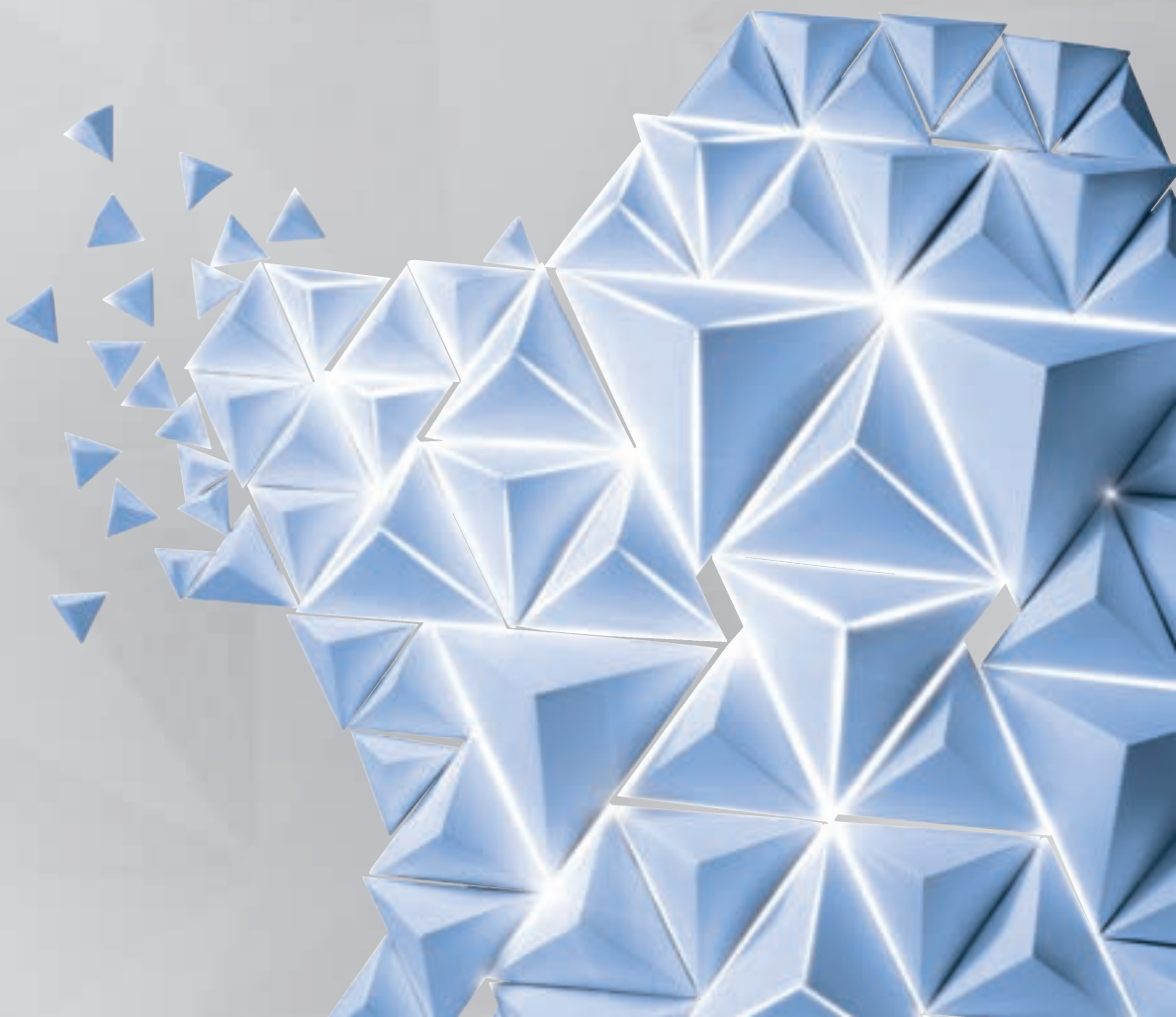




for leather, for you

FINISHING



index

1 **Stucco, Pregrounds and Flesh side**
Stucchi, Profondi e Leganti lato carne

2 **Compact binders and Resins**
Compound e Resine

3 **Oils and Waxes**
Oli e Cere

4 **Pull up and Crunch**
Pull up and Crunch

5 **Proteic binders**
Leganti proteici

6 **Matting agents and Fillers**
Opacizzanti e Filler

7 **Top coats**
Fissativi

8 **Water based laquers**
Nitrocellulose in emulsione acquosa

9 **Cationic / Non ionic products**
Prodotti cationici / Non ionici

10 **Solvent based products**
Prodotti al solvente

11 **Feel modifiers and Levellers**
Modificatori di tatto e Livellanti

12 **Auxiliaries**
Ausiliari

Stucco, Pregrounds and Flesh side

Stucchi, Profondi e Leganti lato carne

1

AQ SYSTEM H4
BINDER PLAST/2

BINDER W 614

COVER DE/02

COVER DE/6

COVER ROLL 935 NF

COVER ROLL 2354

COVER ROLL B 8

COVER ROLL B 12

COVER ROLL F

COVER ROLL SE

COVER ROLL SS

COVER ROLL W 1409

COVER ROLL X 34

COVER Z 308

EXP COVER ROLL 5000

GROUND 2459

GROUND FD

GROUND GE

GROUND GS 8

GROUND K 859

GROUND NAD

GROUND OLN

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
pH : circa 6
% Solventi : Esente solvente

Characteristics

*Aspect : Opalescent liquid
pH : about 6
Solvent % Solvent-free*

Descrizione

Ausiliario appositamente studiato per complessare le aldeidi semplici.

Proprietà

Elimina le aldeidi semplici, buon effetto penetrante nel lato carne, non altera le caratteristiche del pellame.

Usi

Applicato a spruzzo, tal quale, sul lato carne.

Description

Auxiliare for flesh side, expressly studied as formaldehyde-free.

Property

Scavengers effect to simply aldehydes, not change the final characteristics.

Uses

It is used directly by spraying, on the flesh-side.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione biancastra
Residuo secco :	circa 21 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Whitish emulsion
Total solids :	about 21 %
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici cere e filler in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccicoso; apporta una mano cerosa.

Usi

Applicato tal quale per plastificare/resinare il lato carne.

Può essere successivamente stirato e non necessita di ulteriori mani di rifinitura.

Description

Compact binder based on acrylic polymers, wax and fillers in water dispersion.

Property

Not sticky; provide a waxy touch.

Use

It is a ready to use binder product for the flesh side.

It can be ironed and does not need additional top coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco/opalescente
Residuo secco :	circa 16 %
pH :	circa 5
Carica :	Leggermente cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White/opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 16 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly cationic</i>

Descrizione

Compound a base di poliuretani alifatici e ausiliari in dispersione acquosa.

Proprietà

Esente da formaldeide; blocca gli stingimenti da colorante di tintura; fissa i residui di smerigliatura; non appiccicoso.

Usi

E' un preparato a base di polimeri e cere utilizzato come legante per lato carne.

Si applica a spruzzo previa diluizione con acqua in rapporto 1:3.

Description

Compact based on aliphatic polyurethanes and auxiliaries in water dispersion.

Property

Formaldehyde-free; it block bleeding of dyeing process; it block dust from buffing operations. Not sticky..

Use

It is a preparation based on polymers and waxes, used as binder for flesh side.

It use by spraying after dilution 1:3 in water.

Caratteristiche

Aspetto :	Pasta biancastra viscosa
Residuo secco :	circa 26 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Whitish viscous paste
Total solids :	about 26%
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Stucco a base di polimeri acrilici, poliuretani e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Eccellente adesione; alto potere riempitivo e ottima smerigliabilità.

Usi

Il prodotto si applica a spatola su tagli, buchi e sfioramenti profondi di pelli destinate a tutti gli articoli, in particolare per arredamento e pelletteria.

Lo scopo di questa operazione è quello di migliorare le scelte sul finito, eliminando i difetti presenti, in genere, sulle pelli da rifinire. Dopo l'applicazione, lasciare riposare qualche ora e smerigliare.

Description

Stucco based on acrylic, polyurethane polymers and fillers in water dispersion.

Property

Excellent adhesion; high filling power and excellent buffing characteristics.

Use

The product is applied by spatula on cuts, holes and all defects of leathers, specially on upholstery and leather goods.

In this way we improve the selection on finished articles, masking the defects present, in general, on the skins.

After application, rest for few hours and then buff.

Caratteristiche

Aspetto : Pasta bianca
Residuo secco : circa 28,5%
pH 10% : circa 8.5

Characteristics

Aspect : White paste
Total solids : about 28,5%
pH 10% : about 8.5

Descrizione

Leganti e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Eccellente adesione; ottima ritenzione di stampa; facilmente smerigliabile; mantiene l'elasticità del pellame.

Usi

E' usato per la produzione di pellami a fiore corretto stampati e bottalati.

Viene applicato a spatola prima della smerigliatura, oppure tra due operazioni di smerigliatura successive, al fine di asportare l'eccesso di prodotto.

Description

Binders and fillers in water dispersion.

Property

Excellent adhesion; excellent print retention; easy to buff; maintains elasticity of the leather.

Use

It is used to produce embossed corrected grain leather.

The product is applied by spatula, before or in between two buffing operations.

Caratteristiche

Aspetto : Pasta bianco/crema
Sostanza attiva : circa 38%
pH : circa 7

Characteristics

Aspect : Creamy/white paste
Active matter : about 38%
pH : about 7

Descrizione

Prefondo stuccante a base di leganti acrilici, poliuretani e fillers in dispersione acquosa.

Description

Pre-ground upgrade based on acrylics, polyurethane polymers and fillers in water dispersion.

Proprietà

E' un prodotto studiato per nascondere i piccoli difetti presenti sulla superficie dei pellami.

Property

Is a product studied to hiding the small defects of leather surface.

Usi

Viene applicato a roller coater ed è caratterizzato da buona copertura trasparenza ed estrema morbidezza che rendono le pelli finite di aspetto naturale ed uniforme.

Use

It is applied by roller coater and is characterised by a good covering power, transparency and extreme softness thus allows to achieve leathers with a natural and uniform final look.

Caratteristiche

Aspetto : Pasta viscosa
Residuo secco : circa 31%
pH 10% : circa 8,5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Viscous paste
Total solids : about 31%
pH 10% : about 8,5
Charge : Anionic

Descrizione

Stucco da roller.

Proprietà

Buon grado di copertura; lascia la superficie liscia senza pregiudicare l'adesione dei successivi strati; morbido; ottima smerigliabilità.

Usi

Il prodotto è destinato principalmente per articoli College e simili.

Dopo applicazione suggeriamo di stirare o sabbare, e poi smerigliare.

Description

Stucco for rollercoater.

Property

Good coverage; leaves a smooth surface without affecting the adhesion; soft; very good buffing.

Use

The product is mainly destined to College or similar articles.

After application we suggest to iron or sandblast, and then buff.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 21%
pH : circa 8

Characteristics

Aspect : Viscous fluid
Total solids : about 21%
pH : about 8

Descrizione

Prefondo stuccante a base di leganti poliuretani e cariche in dispersione acquosa.

Proprietà

E' un prodotto studiato come profondo con caratteristiche di mascheramento della difettistica, ideale per articoli su pelli a pieno fiore o smerigliati. L' elevata morbidezza ed elasticità del film, conferiscono alle pelli trattate un aspetto molto naturale.

Usi

Viene applicato a roller coater in ragione di 2 -5gr/pdq in base al tipo di pellame e può essere addizionato di pigmento. Dopo il trattamento le pelli possono essere stampate per ottenere superfici uniformi e pronte alla mani successive di finissaggio.

Description

Pre-ground upgrade based on polyurethane binders and fillers in water dispersion.

Property

It is a product studied as pre-ground with characteristics of masking surface defects, ideal for items on full grain or buffed leathers. Its film is of high softness and elasticity, providing a very natural look to treated leathers.

Use

It is applied by roller coater in ratio of 2 - 5 gr/ft² depending on kind of leathers and could also be added by pigment. After the application leathers could be embossed to obtain very uniform surface ready for next finishing coat operations.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro viscoso
Residuo secco :	circa 22 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish viscous fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 22 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di leganti poliuretani e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Ottimo potere stuccante; ottima adesione; eccellente ritenzione di stampa.

Usi

Il prodotto è un profondo stuccante pronto uso per l'applicazione a rullo su pieno fiore o smerigliato.

Può essere addizionato di pigmento 5 - 10%.

Description

Mix of polyurethane and fillers in water dispersion.

Property

Excellent covering power; excellent adhesion; excellent print retention.

Use

The product is a sealing pre-ground "ready to use" for roller coating application, for full grain or buffed articles.

It can be pigmented with pigments 5 - 10%.

Caratteristiche

Aspetto :	Pasta bianca viscosa
Residuo secco :	circa 24.5 %
pH :	circa 8.5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White viscous paste
Total solids :	about 24.5 %
pH :	about 8.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Miscela a base di leganti sintetici e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Eccellente adesione; ottima smerigliabilità; ottima ritenzione di stampa; facilità di riaggancio; discreta morbidezza.

Usi

Il prodotto è studiato come stucco per rullo coprente e riempiente, con la funzione di mascherare i difetti superficiali dei pellami o per costituire un profondo uniforme per le successive mani di copertura. Largamente usato anche su croste o salpe di cuoio rigenerato.
La sua applicazione viene fatta a rullo. Successivamente il pellame può essere smerigliato o satinato oppure rifinito direttamente. Il risultato è una superficie molto liscia ed uniformemente chiusa, pronta per essere rifinita.

Description

Mix based on synthetic polymers and fillers in water dispersion.

Property

Excellent adhesion; excellent buffing and print retention; easy to recoat; moderate softness.

Use

The product is designed as stucco for roller coater with covering and "sealing" power, with the function of masking the surface defects of leathers or to prepare a uniform pre-ground for subsequent base coat. Also widely used for splits or Salpe of regenerated leather. The application is done by rollercoater. Subsequently, the leather can be buffed or sandblasted or finished directly. The result is a very smooth and uniform surface, ready to be finished.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro viscoso
Residuo secco :	circa 26 %
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish viscous fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 26 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Leganti e fillers sintetici in dispersione acquosa.

Description

Binders and synthetic fillers in water dispersion.

Proprietà

Ottima chiusura della superficie, ottima smerigliabilità, ottima adesione, anche degli strati successivi.

Property

Excellent closure of leather surface, easy buffing, excellent adhesion properties also for further finishing films.

Usi

Prodotto ad alta viscosità studiato come stucco coprente ed espandente per mascherare i difetti superficiali dei pellami. Viene utilizzato tal quale o con aggiunta di pigmento in ragione del 5 %; viene applicato a rullo in quantità variabili da 8 a 13 g/pq. Dopo applicazione a rullo, il pellame dovrà essere satinato/stirato a temperature superiori i 110°C al fine di far espandere completamente il prodotto. Successivamente procedere con smeriglio o con rifinitone.

Use

High viscosity product, studied as covering foaming stucco, with the purpose of masking the leather surface defects. It can be used as It is or with addition of 5 % pigment; it is applied by rollercoat, from 8 to 13 g/sqf. After application, the leather must be ironed/sandblasted at minimum temperature of 110 °C, in order to expand the stucco. Carry on the process by buffing the surface or directly with normal base coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco viscoso
Residuo secco :	circa 28 %
pH 10% :	circa 8

Characteristics

Aspect :	White viscous fluid
Total solids :	about 28 %
pH 10% :	about 8

Descrizione

Stucco per applicazioni a roller.

Proprietà

Ottima chiusura della superficie, ottima smerigliabilità, ottima adesione.

Usi

Prodotto ad alta viscosità studiato come stucco a rullo ad alto potere coprente e riempiente per mascherare i difetti superficiali dei pellami. Raccomandato anche per croste. Viene utilizzato tal quale o con aggiunta di pigmento in ragione del 5 %; viene applicato a rullo in quantità variabili da 8 a 13 g/pq.

Description

Stucco for roller coater application.

Property

Excellent closure of leather surface, easy buffing, excellent adhesion properties.

Use

High viscosity product, studied as stucco for roller with high covering and filler power, perfect masking the leather surface defects. Recommended also for splits .
It can be used as it is or with addition of 5 % pigment; it is applied by rollercoat, from 8 to 13 g/sqf.

Caratteristiche

Aspetto : Pasta viscosa beige
Residuo secco : circa 15.5%
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : Viscous beige paste
Total solids : about 15.5%
pH : about 9

Descrizione

Prefondo stuccante a base di leganti poliuretanici e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Forma un film stuccante trasparente molto morbido e poco appiccicoso che permette di egualizzare molto bene la superficie dei pellami.

Usi

Viene applicato a roller coater tal quale o con aggiunta di piccole percentuali di pigmento, su pellami pieno fiore o smerigliati sia conciati al cromo che in "wet-white".

Description

Pre-ground upgrade based on polyurethane binders and fillers in water dispersion.

Property

It is a transparent "stucco" that forms an extremely soft and low tacky film, allows to obtain very smooth and equalised surface of leathers.

Use

It is applied by roller coater as it is or with addition of small percentage of pigment, on full grain or buffed leathers. Suitable for chrome tanned and for "wet-white" leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Pasta viscosa
Residuo secco :	circa 15%
pH :	circa 7
Carica :	Anionica

Descrizione

Stucco rullabile.

Proprietà

Ottima chiusura.

Usi

Il prodotto è usato per calzatura pieno fiore e/o smerigliata.

Permette di ottenere aspetto di naturale opacità e levigatezza, grazie all'impiego di fillers di ultima generazione.

Si applica su pelli pieno fiore previa diluizione con 3% di penetrante e 5% o più di acqua, sia a spruzzo che a Roller Coater, nella quantità di 1-3 g/p.q.

Può essere colorato con 3 - 5% di pigmenti anionici.

Consigliato con

PRIMEX 5002 3-5%

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Viscous paste</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 15%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Polishable stucco.

Property

Very good closure.

Use

The product is used for buffed and full grain shoe upper.

It allows to obtain a natural matt appearance and smoothness, due to last generation fillers used.

It is applied on full grain hides with the addition of 3% penetrator and 5% or more water, both by spraying and rollercoater, about 1-3 g/sqf.

It can be colored with 3-5% of anionic pigments.

Suggested with

PRIMEX 5002 3-5%

Caratteristiche

Aspetto : Pasta biancastra viscosa
Residuo secco : circa 30%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Whitish viscous paste
Total solids : about 30%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Stucco a base di poliuretani, acriliche e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Veloce asciugaggio; ottima adesione; ottima resistenza alle flessioni e ottima adesione degli strati successivi.

Usi

Il prodotto è utilizzato per mascherare difetti della pelle quali abrasioni, graffi, marchi a fuoco e spinature.

Viene applicato mediante spatola su pelli bovine o bufali pieno fiore.

Dopo applicazione la pelle viene impilata e smerigliata il giorno dopo.

Description

Stucco based on polyurethanes, acrylics and fillers in water dispersion.

Property

Dries quickly; excellent adhesion; excellent flex resistance as well as perfect adherence of further layers.

Use

The product is used to cover leather defects as abrasions, scratches, marks and thorns.

It is applied with spatula on bovine leathers or buffalo full grain.

After application the leather is piled and buffed the day after.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco viscoso
Residuo secco :	circa 25.5 %
pH 10% :	circa 9

Characteristics

Aspect :	White viscous fluid
Total solids :	about 25.5 %
pH 10% :	about 9

Descrizione

Miscela di speciali copolimeri e fillers in emulsione acquosa.

Proprietà

Conferisce un'ottima chiusura della superficie, un'ottima copertura e mantiene un'elevata morbidezza senza compromettere la smerigliabilità e l'adesione degli strati successivi.

Usi

Si può usare tal quale con aggiunta di pigmento in ragione del 5%; viene applicato a rullo in quantità variabili da 8 a 10 g/pq.

Description

Mixture of special copolymers and fillers in water based emulsion.

Property

Excellent closure and coverage of leather surface, high softness, easy buffing, excellent adhesion properties also for further finishing films.

Use

It can be used as it is or with addition of 5% pigment; it is applied by rollercoat, from 8 to 10 g/sqf.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido giallognolo
Residuo secco :	circa 21,5%
pH :	circa 10,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 21,5%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 10,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di oli, cere ed ausiliari.

Proprietà

Conferisce un effetto riempitivo, rilucidabile e rullabile; mano piacevole; ottimo per effetti burnish; buona chiusura ed uniformità; buon punto di nero; film medio duro.

Usi

Il prodotto è stato studiato per l'applicazione a spruzzo.

Può essere miscelato con le normali rifiniture anioniche, migliorando l'ancoraggio dei passaggi successivi.

Description

Blend of oils, waxes ad auxiliaries.

Property

For re-glazable brushoff effects with sealing power, polishable; pleasant feel; very good for burnish effect; good covering power and uniformity; good black degree; medium hard film.

Use

It has to be used by spray machine.

It can be mixed with normal anionic finishings, to improve the adhesion of the subsequent steps.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso
Residuo secco :	circa 19%
pH 10% :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Viscous fluid
Total solids :	about 19%
pH 10% :	about 8,5
Charge :	Anionic

Descrizione

Miscela di oli, cere e sostanze proteiche.

Proprietà

Uniforma gli assorbimenti; buon punto di lucido alla placca; riduce l'appiccicosità alla placca; non altera il tono del crust; buona chiusura; medio morbido.

Usi

Il prodotto fornisce alla pelle dopo rullatura una mano liscia e un aspetto molto uniforme; la pelle finita presenta un lucido ottimo e un fiore chiuso e naturale dotato di particolare rilucidabilità.

E' efficace nei profondi applicati su pelli smerigliate, ma trova ottima collocazione anche nelle prime mani di rifinitura rullate su pieno fiore.

Description

Blend of oils, waxes and proteic substances.

Property

It uniform leather's absorption; good gloss when plated; reduces the stickiness to the plate; does not alter the tone of the crust; good closure; medium softness.

Use

The product, after polishing, produces an even appearance and very smooth touch; the skin will get an excellent brightness and a very closed and natural grain with particular repolishability.

It is suitable on prebottoms for buffed leathers, as well as on polishable first spray coats on full grain.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso avorio
Residuo secco :	circa 37,5%
pH 10% :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Viscous ivory fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>circa 37,5%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>circa 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Ausiliario a base di olii e cere naturali e sintetiche.

Proprietà

Elimina i bassi di fiore migliorando la scelta delle pelli finite; buon effetto stuccante, scurente e riempiente; buon ritorno di lucido alla spazzola; morbido; ottima mano.

Usi

Il prodotto è ideale nei profondi rullabili e lucidabili a macchina per aumentare la chiusura ed il lucido finale delle caseine. E' utilizzabile anche per pelli smerigliate.

Description

Auxiliary based on oils and natural and synthetic waxes.

Property

Eliminates the low grain, improving the selection of the finished leathers; good masking, darkening and filling effect; good gloss return to the brush; soft; very pleasant touch.

Use

The product is ideal for polishable pre-bottoms, where it contributes to increase the closure and the final gloss of the caseins. It's suitable also for buffed leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 32%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White fluid
Total solids :	about 32%
pH :	about 8,5
Charge :	Anionic

Descrizione

Ausiliario a base di olii e cere naturali e sintetiche.

Proprietà

Morbido; permette di preparare fondi perfettamente uniformi e perfettamente rullabili.

Usi

Il prodotto si presta a diventare un'ottima base per la rifinitura lissabile e rullabile.

Esso favorisce la ripresa dei lucidi e lascia una mano piacevole.

L'impiego del prodotto risulta appropriato per correggere i bassi di fiore sui vitelloni, mezzi vitelli e capre, con fiore corretto, smerigliati ma anche pieno fiore, a cui dona un tatto naturale.

Description

Auxiliary based on oils and natural and synthetic waxes.

Property

Soft; it allows to prepare perfectly uniform and polishable base-coats.

Use

The product has been studied to become a perfect base for glazed or polished finishing. It favors the recovery of gloss and leaves a pleasant touch.

The use of the product is specially suggested in order to correct loose grain on calfs, side calfs and goats, with corrected grain, buffed leather and also full grain, where it gives a natural feel.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione biancastra
Residuo secco :	circa 11%
pH :	circa 4
Carica :	Leggermente cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 11%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 4</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly cationic</i>

Descrizione

Emulsione di speciali cere con carica leggermente cationica.

Proprietà

Elevato potere riempiente ed egualizzante; rullabile; buon effetto rilucidabile e mano naturale.

Usi

Viene utilizzato come profondo stuccante per articoli rullati o stirati in combinazione con resine di fondo.

Indicato anche come modificatore di tatto e può essere usato in combinazione con prodotti non ionici o anionici.

Data la sua versatilità in svariati tipologie di finissaggio, le percentuali d'uso sono molto variabili in base all'articolo richiesto.

Si prega di consultare il nostro staff tecnico per maggiori informazioni.

Description

Emulsion in water of selected slightly cationic waxes.

Property

High filling and equalising power; polishable; good repolishing effect and natural feel.

Use

It is used in combination with base coat binders, as pre-ground with high equalising power on leather items to be polished or ironed.

Is also indicated as feel modifier and could be used with anionic or non-ionic charge products. Thanks to its versatility in large variety of leather finishing application, percentage of use wide variable upon the type of leathers required.

Kindly get in touch with our technical staff for more information.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso avorio
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	<i>Ivory viscous fluid</i>
Total solids :	<i>about 23%</i>
pH :	<i>about 8,5</i>
Charge :	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere e sostanze proteiche.

Proprietà

Migliora e maschera i difetti ed i bassi di fiore, uniformando gli assorbimenti ed impartendo un aspetto naturale alla pelle finita; film medio morbido; buon potere stuccante.

Usi

Il prodotto è un ausiliario molto reattivo che viene usato come profondo per rifinitura alla placca e alla lissa.

È compatibile con tutti i prodotti anionici e, previa verifica, anche con alcuni prodotti cationici.

Description

Water emulsion of waxes and proteic substances.

Property

It helps in masking the defects and uniforming the absorptions, giving to the leather a natural aspect; medium soft film; good covering power.

Use

The product is an auxiliary very effective as pre-bottom.

It can be glazed or plated.

It is compatible with all anionic products and, subject to verification, with some cationic ones.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 56%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 56%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Oli sintetici e naturali in emulsione acquosa.

Proprietà

Effetto pull-up; buona chiusura; rilucidabilità eccellente; buon punto di nero.

Description

Synthetic and natural oils in water emulsion.

Property

Pull-up effect; good sealing power; very high polishability; it keeps a very good black degree.

Usi

Il prodotto viene normalmente impiegato per effetti pull-up su pellami pieno fiore o leggermente sfiorati.

E' inoltre particolarmente indicato come profondo per pellami da rifinire con appretti cerosi e/o caseinici per effetti spazzolabili o lucidati a macchina: dà infatti un fiore molto levigato, una buona chiusura e rullabilità.

Use

The product is normally used for pull-up effects on full grain or slightly buffed leathers. It's also well used as prebottom coat on leathers to be finished with waxy and/or caseinic finishes for brushed off or glazed effects: it indeed gives a smooth soft grain, a good covering power and polishability.

Compact binders and Resins

Compound e Resine

2

BINDER 1368	PRIMEX 2293
BINDER BASE PF	PRIMEX 2679
BINDER BASE VN	PRIMEX 2736
BINDER CHP/2	PRIMEX 3057
BINDER F 15	PRIMEX 3647
BINDER F 18	PRIMEX 5002
BINDER FB	PRIMEX 5005/D
BINDER FONDO BE	PRIMEX 5096
BINDER FPV	PRIMEX A-30
BINDER M 132	PRIMEX A-35
BINDER M-PR 203	PRIMEX UB 40
BINDER M-PR 400	PRIMEX UB 310
BINDER M-RI 99	PRIMEX UB 581
BINDER M-RI 315	PRIMEX UD 32
BINDER M-SM 579/E	PRIMEX UD 72
BINDER M-SM 680	PRIMEX W 9300
BINDER M-SM 118	REFLEX 048
BINDER NAPPA E	REFLEX 91 H
BINDER SJH 3	REFLEX 442
BINDER VN MATT	REFLEX 1001
BINDER VN/23	REFLEX 1387
BINDER W 112 PU	REFLEX AS 06
BINDER W 207	REFLEX AS 42
BINDER W 509	REFLEX BL 03
BINDER W 1605	REFLEX BL 18
BINDER W 1630	REFLEX BL 30
BINDER W 1640	REFLEX BL 45
BINDER W 2106	REFLEX BL 63
BINDER W 2605	REFLEX IMP/4
BINDER W 3107 B	REFLEX SR 09
BINDER WHT 216	REFLEX SR 12
EXP BINDER W 117	REFLEX SR 39
PRIMEX 31 MATT	REFLEX SR 130
PRIMEX 147	REFLEX SR 150
PRIMEX 196	REFLEX SR 200
PRIMEX 1156	REFLEX SRI
PRIMEX 1650	

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Compound a base polimeri acrilici e poliuretanici.

Proprietà

Elevate resistenze alle flessometrie ed agli sfregamenti ad umido; ottima adesione.

Usi

Il prodotto è specifico per la rifinitura di pellame da calzatura, per articoli tipo "College" e brush off.

Viene applicato prevalentemente a rullo su pellami già precedentemente smerigliati ed impregnati, offrendo eccellenti caratteristiche di copertura e chiusura della superficie, insieme ad un'ottima distensione e comportamento alla placca.

Description

Compact binder based on acrylic and polyurethane polymers.

Property

High flex endurance and high wet rubbing resistance; excellent adhesion.

Use

The product is specific for the finishing of leathers for shoe upper, for "College" type and brush off articles.

It is applied mainly by roller coater on leathers previously buffed and impregnated, offering excellent characteristics of covering and closing of the surface, together with an excellent distension and behavior to plate.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido giallognolo
Residuo secco : circa 26%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Yellowish/milky liquid
Total solids : about 26%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Compound base di polimeri sintetici e selezionate cere in emulsione acquosa.

Proprietà

Buona copertura, morbidezza e ottima bottalabilità; apporta morbidezza e naturalezza; elevate resistenze allo sfregamento a secco e ad umido.

Usi

Il prodotto e' studiato per rifiniture di pellami pieno fiore da arredo o per calzatura e pelletteria.

Grazie al suo ottimo potere di filmazione si presta anche per pellami leggermente smerigliati, previa leggera stiratura. Ottimo comportamento con stampe fini e finto fiore.

Description

Compact binder based on synthetic polymers and selected waxes in water emulsion.

Property

Good sealing power, softness and excellent milling behaviour; it gives softness and natural feel; high wet and dry rub resistance.

Use

The product is designed for full grain leather finishing for upholstery or for shoes upper and leather goods.

Thanks to its excellent power of film formation, it is also suitable for leather lightly buffed, after light ironing.

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 27%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>circa 27%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di polimeri acrilici e filler.

Proprietà

Consente di ottenere pelli estremamente morbide; ottimo bilanciamento tra adesione, bassa appiccicosità e morbidezza; alta resistenza allo sfregamento ed alle flessioni ad umido; ottima stampabilità.

Usi

Il prodotto è studiato per essere un legante pronto all'uso per svariati tipi di coperture. E' utilizzato con ottimi risultati su pelli d'arredamento smerigliate o pieno fiore e per calzatura e pelletteria.

Description

Blend of acrylic polymers and fillers.

Property

It allows to obtain extremely soft skins; very good balance of adhesion, low tackiness and softness; high resistance to wet rub and flexes; excellent emboss retention.

Use

The product is designed to be a ready to use binder for general purpose base coat application.

It is used with excellent results on buffed or full grain upholstery and shoe upper and leather goods.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 26,5%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Whitish fluid
Total solids :	about 26,5%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Compound a base acrilica e poliuretanica.

Proprietà

Film leggermente opaco, medio morbido ma molto tenace; eccellente copertura e chiusura; ottima distensione; alte solidità alle flessioni ad umido, a secco e a freddo.

Usi

Il prodotto è studiato per la rifinizione di pellame da calzatura per articoli del tipo "college" o "brush-off" (abrasivato). Viene applicato a rullo su pellami smerigliati ed impregnati. Le rifiniture ottenute posseggono elevate resistenze alla flessometria, sia a secco che ad umido, buona adesione e resistenza agli sfregamenti ad umido.

Description

Acrylic and polyurethane based compound.

Property

Film slightly dull, medium soft but very tough; excellent covering and sealing characteristics; produces very smooth and uniform surface; high flex fastness, both wet and dry, and even cold flex.

Use

The product is studied for finishing of shoe upper leather type "brush off" or "college". It is used on buffed and impregnated leather and applied by roller coater machine. The finishing so obtained has outstanding fastness to dry and wet flexometer, good adhesion and wet rub resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 8.5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 23%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8.5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici, poliuretanici e fillers in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente resistenza alla piegatura a freddo della rifinitura (-15°C); ottima copertura e stampabilità; ottime resistenze in generale.

Usi

Viene usato per fondi di copertura per pellami dove è richiesta una resistenza alla piegatura a freddo. Si ottengono pellami di eccellente uniformità con ottime resistenze e di ottima stampabilità.

Viene generalmente impiegato aggiungendo pigmento in rapporto 6 :1 per applicazioni ad airless o a rullo.

Description

Compact based on acrylic, polyurethane polymers and fillers, in water emulsion.

Property

Excellent resistance of finishing to cold crack folding (- 15°C); excellent covering and print definition; excellent general fastness.

Use

It is used for base coat finishing where resistance to cold crack is required. Leathers obtained are very uniforme, with excellent general fastness and good print retention.

It is employed in addition with pigment generally in ratio of 6:1 for application with airless or roller coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White liquid
Total solids :	about 23%
pH :	about 8.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici, poliuretani e fillers in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente resistenza alla piegatura a freddo della rifinitura (-18°C); ottima copertura e stampabilità; ottime resistenze in generale.

Usi

Viene usato per fondi di copertura per pellami dove è richiesta una resistenza alla piegatura a freddo. Si ottengono pellami di eccellente uniformità con ottime resistenze e di ottima stampabilità.

Viene generalmente impiegato aggiungendo pigmento in rapporto 6 : 1 per applicazioni ad airless o a rullo.

Description

Compact based on acrylic, polyurethane polymers and fillers, in water emulsion.

Property

Excellent resistance of finishing to cold crack folding (-18°C); excellent covering and print definition; excellent general fastness.

Use

It is used for base coat finishing where resistance to cold crack is required. Leathers obtained are very uniform, with excellent general fastness and good print retention.

It is employed in addition with pigment generally in ratio of 6:1 for application with airless or roller coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 24%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 24%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Compound a base di resine acriliche, butadieniche e top.

Proprietà

Semi-lucido; elevato potere coprente, elevata elasticità e buona resistenza alla stampa ad alte temperature (110-120°C); ottima bottalabilità.

Usi

Il prodotto è studiato per la rifinitura di croste e pelli smerigliate per arredamento.

Può essere applicato sia a spruzzo che a roller-coater.

Description

Compact binder based on acrylic and butadienic resins and top.

Property

Semi-gloss; high sealing power, high elasticity and good resistance to high temperatures printing (110-120°C); excellent milling properties.

Use

The product is designed for finishing of splits and buffed leather upholstery.

It can be applied by spraying or by roller-coater.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco :	circa 27%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White/milky liquid
Total solids :	about 27%
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici e poliuretani, cere e filler in dispersione acquosa.

Proprietà

Semi-lucido; elevato potere coprente, elevata elasticità e buona resistenza alle alte temperature della stampa (110-120°C) senza tagliare; ottima anche la bottalabilità.

Usi

Il prodotto è studiato per la rifinitura di croste e pelli smerigliate per arredamento.

Può essere applicato sia a spruzzo che a roller-coater.

Il prodotto può essere stampato anche senza l'uso di nitroemulsione vista la sua bassissima appiccicosità.

Description

Compact binder based on polyurethane and acrylic polymer, wax and fillers in water dispersion.

Property

Medium glossy; high sealing power, elasticity and resistance to high temperatures print cut through (110-120°C); excellent milling properties.

Use

The product is studied for buffed leathers for furniture and for splits.

It can be applied both by spraying and by roller-coater.

It can be embossed without nitroemulsion as it is not sticky.

Caratteristiche

Sostanza attiva : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 27%
pH : circa 8,5
Carica : Anionica

Characteristics

Active matter : Whitish fluid
Total solids : about 27%
pH : about 8,5
Charge : Anionic

Descrizione

Compound a base di resine poliuretaniche ed acriliche.

Proprietà

Morbido ma tenace; eccellente copertura e chiusura; ottima distensione e comportamento alla placca.

Usi

Il prodotto è studiato per la rifinitura di pellame da calzatura per articoli del tipo vernice o "brush-off" (abrasivato).

Viene applicato a rullo su pellami smerigliati ed impregnati.

Le rifiniture ottenute posseggono buone resistenze meccaniche, adesione e resistenza agli sfregamenti ad umido.

Può essere applicato anche a spruzzo, preventivamente diluito e, se necessario, additivato con cere.

Description

Compact binder based on acrylic and polyurethane resins.

Property

Soft but very tough; excellent covering characteristics, evenness and plating behaviour.

Use

The product is studied for finishing of shoe upper leather type patent or "brush off".

It is used on buffed and impregnated leather and applied by roller coater machine.

The finishing so obtained has good mechanical fastness, wet rub resistance and adhesion.

It can also be applied by spraying, previously diluted and, if necessary, added with waxes.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 24%
pH : circa 8.5

Characteristics

Aspect : Whitish fluid
Total solids : about 24%
pH : about 8.5

Descrizione

Miscela di polimeri acrilici, cere ed opacizzanti in emulsione acquosa.

Proprietà

Morbidezza ed elasticità; ottimo potere di copertura; eccellenti caratteristiche di resistenza al taglio di stampa e ritenzione; ottime resistenze allo sfregamento ad umido.

Usi

Studiato per rifiniture di fondi di copertura per pellami morbidi smerigliati ove siano richieste particolari caratteristiche di stampabilità e resistenza a prolungata bottalatura.

Viene impiegato con aggiunta di pigmento in rapporto 7:1 per toni scuri e 5:1 per colori chiari.

Preparato per applicazioni ad airless o a rullo.

Description

Mix of acrylic polymers, wax and matting agents in water emulsion.

Property

Soft and elastic; excellent covering and uniformity; excellent print cut through resistance and print retention; excellent resistance to wet rubbing.

Use

Studied for base coat finishing for upholstery leathers where particular characteristics of print retention and resistance to prolonged milling is required.

It is used in addition of pigment in ratio 7:1 for darker colour and 5:1 for light tone.

Prepared ready to use for airless or roller coat application.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido legg. paglierino
Residuo secco : circa 26 %
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Slightly pale yellow fluid
Total solids : about 26 %
pH : about 9
Charge : Anionic*

Descrizione

Legante compact a base di selezionati polimeri sintetici, cere e fillers.

Proprietà

Forma un film estremamente morbido ed elastico dotato di ottima adesione e potere filmogeno. Ottima resistenza ai solventi ed ai test fisici in generale.

Usi

Studiato per rifiniture con elevato potere di filmazione superficiale e naturalezza per pellami morbidi "mezzo fiore" o smerigliati da arredo, prestampati o pre-bottalati. Usato con aggiunta di pigmenti in rapporto 1:6, risulta un fondo pronto uso da applicare a spruzzo o a rullo. Si ottiene uniformità di copertura, anche con bassi quantitativi ed i pellami dopo bottalatura risultano dall'aspetto naturale. Può anche essere stampato usando stampe piccole tipo "nappetta o shadey". Grazie alla sua buona resistenza ai solventi è indicato per rifiniture nuvolate e toni bicolore.

Description

Compact binder based on selected syntetic polymers, waxes and fillers.

Property

Extremely soft and helastic with very good adhesion and film forming power. Very good solvent resistance and in general to overall physical test.

Use

Studied for finishing with high film forming and naturality for soft upholstery leathers buffed or corrected grain "mezzo fiore" pre-embossed or pre-milled. Used with the addition of pigment in ratio 1:6, results in a ready to use base coat for spray or roller application. Great uniformity and coverage are acheived also in low quantity mix application. Leathers after milling results with a natural aspect. It could be embossed for small type of print like "nappetta or shadey". Thanks to his good resistance to solvents, it is indicated for finishing type "two-tone effect".

Reticolabile con :

CRX 657 1-3 %

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3 %

Qualora particolari resistenze allo sfregamento ad umido siano richieste.

Whenever particular resistance to wet rubbing are requested.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido legg. paglierino
Residuo secco : circa 24%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Slight pale yellow fluid
Total solids : about 24%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Legante compact a base di selezionati polimeri sintetici, cere e fillers.

Proprietà

Forma un film estremamente morbido e elastico dotato di ottima adesione e potere filmogeno e coprente. Ottima resistenza ai solventi e ai test fisici in generale.

Usi

Studiato per rifiniture ove si richiede un elevato potere di filmazione, copertura dei difetti e naturalezza. Usato su pellami morbidi a fiore corretto "mezzo fiore" o smerigliato. Formulato in aggiunta di pigmenti in rapporto 1:6, risulta un fondo pronto uso da applicare a pistola o a rullo per pellami da arredo pre-bottalati o pre-stampati. Si ottiene migliore uniformità di copertura, anche con bassi quantitativi applicati. I pellami dopo bottalatura risultano morbidi e dall'aspetto naturale. Per le sue caratteristiche di buona resistenza ai solventi, è indicato per rifiniture nuolate e toni bicolore in solvente.

Description

Compact binder based on selected syntetic polymers, waxes and fillers.

Property

Extremelly soft and elastic with very good adhesion, film forming and covering power. Very good solvent resistance and in general to overall physical test.

Use

Studied for finishing where high film forming, covering of defects and naturality are required. Used on soft leathers buffed or corrected grain "mezzo fiore". Formulated with the addition of pigment in ratio 1:6, results in a ready to use base coat for application by airguns or roller on upholstery leathers pre-embossed or pre-milled. Great uniformity of coverage are acheived also in low quantity mix application. Leathers after milling are very soft and with natural aspect. For its characteristic of good resistance to solvents, it is indicated for finishing type "two-tone effect" in solvent.

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Qualora particolari resistenze allo sfregamento umido siano richieste.

Whenever particular resistance to wet rubbing are requested.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco/lattescente
Residuo secco : circa 26%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White/milky liquid
Total solids : about 26%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici, poliuretani e cere in emulsione e opacizzanti.

Description

Compact binder based on acrylic and polyurethane polymers with wax emulsion and matting agents.

Proprietà

Elevato potere ugualizzante ed eccellenti adesioni anche su pellami con fondo stampato e bottalati a lungo. Ottime resistenze allo sfregamento a umido e alla flessometria.

Property

Very high equalising and adhesion power also on embossed leather after prolonged milling. Excellent resistance to wet rubbing and flexometer.

Usi

Viene utilizzato in rifiniture specifiche in ripresa colore dopo le operazioni di bottalatura su pellami che presentano problematiche di ri-adesione. Si ottengono pellami dal colore molto uniforme pronti per la finitura a lucido o opaca. Applicato con aggiunta di pigmento in rapporto 6:1 per applicazioni a spruzzo.

Use

It is used in finishing after milling operation on leathers where particular re-adhesion problems occur. Leather obtained are very uniform in colour and ready for top coat matt or bright at choice. It is employed with addition of pigment in ratio of 6:1 for spray application.

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 24.5%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White milky liquid
Total solids : about 24.5%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Emulsione acquosa di miscela di polimeri acrilici, cere ed opacizzanti.

Proprietà

Ottima adesione e potere egualizzante; elevate resistenze allo sfregamento ad umido e flessometrie.

Usi

Impiegato in rifiniture specifiche per la ripresa colore di pellami da arredo stampati e bottalati ad elevate resistenze in generale. Viene utilizzato in aggiunta di pigmento in rapporto 6:1 per applicazioni a spruzzo.

Description

Water emulsion of mixed acrylic polymers, wax and matting agents.

Property

Excellent adhesion and equalising power; very high resistance to wet rubbing and flexometer.

Use

Employed in finishing system as colour coat for upholstery leathers embossed and milled. Provide excellent general fastness. Used with addition of pigment in ratio 6:1 for spray application.

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione biancastra
Residuo secco :	circa 27%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 27%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di polimeri acrilici, cere e fillers.

Proprietà

Eccellente copertura, stampabilità e definizione di stampa; eccellente adesione; ottime resistenze alle flessioni; bassa appiccicosità.

Usi

Indicato come fondo di copertura per pellami d'arredamento smerigliati e per croste. Viene impiegato in aggiunta di pigmenti in rapporti da 7:1 per colori scuri a 5:1 per toni chiari. Il prodotto è un preparato pronto uso per applicazioni ad airless o a rullo.

Description

Acrylic polymer, waxes and fillers in water emulsion.

Property

Excellent covering and uniformity; excellent print retention and definition; excellent adhesion and resistance to flexometer; low tacky and extremely soft.

Use

It is indicated as base coat for upholstery leathers and split. It is generally used in addition with pigment in ratio of 7:1 for dark colour and 5:1 for light tone. It is a ready to use product for airless or roller coat application.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluida biancastro
Residuo secco :	circa 25%
pH :	circa 8.5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Whitish fluid
Total solids :	about 25%
pH :	about 8.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Emulsione acquosa di polimeri sintetici, cere e fillers.

Proprietà

Eccellente adesione ed elasticità; elevate resistenze allo sfregamento a umido ed alle flessometrie; produce rifiniture morbide e naturali.

Usi

Studiato per fondi di copertura per pellami da arredamento spessorati e a grana naturale ove ci siano particolari esigenze di elasticità e adesione della rifinitura.

E' preferibile usarlo su pelli prefondate o prestampate.

Viene impiegato in aggiunta di pigmento in rapporto 6:1 per applicazioni ad airless.

Description

Water emulsion of syntetic polymers waxes and fillers.

Property

Excellent adhesion and helasticity; high resistance to wet rubbing and flexometer; It produces finishing extremelly soft and natural.

Use

Studied for base coat of upholstery leathers with high thickness and natural grain, where particular helasticity and adhesion of finishing is required.

It is suggested on pre-grounded or pre-embossed leathers.

It is used in addition with pigments in ratio 6:1 for airless application.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 24%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Milky white liquid
Total solids : about 24%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Compound a base di leganti acrilici e fillers in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellenti proprietà coprenti. Ottima stampabilità e definizione di stampa. Elevate resistenze alla flessometria e allo sfregamento a umido.

Usi

Particolarmente indicato per fondi di copertura per pellami smerigliati e per croste ove siano richieste copertura della difettistica e uniformità di stampa. Viene impiegato con aggiunta di pigmento in rapporto 6:1 in applicazioni ad airless o a rullo.

Description

Compound based on acrylic polymers and fillers in water emulsion.

Property

Excellent covering power and uniformity. Outstanding print retention and definition. Excellent fastness to wet rubbing and flexometer.

Use

Particularly indicated for base coat of leathers buffed or splits where covering of defects and print definition/retention are required. It is used with the addition of pigment in ratio 6:1 for application with airless or roller coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido lattescente
Residuo secco :	circa 28%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky pale liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 28%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di resine acriliche, poliuretaniche e cere in emulsione acquosa.

Proprietà

Elevata copertura, elasticità, adesione e resistenza alla bottalatura; dona alla pelle un'ottima sofficità e naturalezza.

Usi

Il prodotto è un compound pronto all'uso per la rifinitura di pelli pieno fiore e fiore corretto per arredamento e pelletteria.

Si presta ottimamente alle lavorazioni di pelli smerigliate prestampate.

Description

Blend of acrylic, polyurethane resins and waxes in water emulsion.

Property

High sealing power, elasticity, adhesion and milling resistance; gives excellent softness and natural look.

Use

The product is a compact binder ready to be used for full and corrected grain finishing for furniture and leather goods.

It is excellent for buffed embossed leathers processing.

Caratteristiche

Aspetto :	Fuido biancastro
Residuo secco :	circa 21%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 21%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Compound.

Proprietà

Elevata copertura, stampabilità e morbidezza; non appiccicoso, ottima ri-adesione tra i vari strati di applicazione; elevatissime solidità a luce a calore.

Usi

Il prodotto è impiegato nei fondi di rifinitura per pellami da calzatura "sportiva", in particolare per bianco e colori chiari, dove sono richieste particolari resistenze fisiche e solidità alla luce.

Viene generalmente applicato a rullo o a spray.

Description

Compact binder.

Property

High sealing power, with good softness and print retention; not sticky, good adhesion properties among the finishing layers; outstanding light and heat fastness.

Use

The product is used in base-coats for sport shoe uppers, specially on white and light colors, where extremely high physical fastnesses are required, together with light fastness.

It is usually applied by spray or roller-coater. It is not sticky and it has good adhesion properties among the finishing layers.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 26.5%
pH : circa 8

Descrizione

Miscela di polimeri acrilici e filler.

Proprietà

Consente di ottenere pelli estremamente morbide; ottimo bilanciamento tra adesione, bassa appiccicosità e copertura; alta resistenza allo sfregamento ed alle flessioni ad umido; ottima stampabilità.

Usi

Il prodotto è studiato per essere un legante pronto all'uso per svariati tipi di coperture. E' utilizzato su pelli d'arredamento smerigliate ottenendo buona copertura, una estrema leggerezza del finissaggio ed una ottima mano ad articolo finito.

Le modalità d'uso variano da miscele composte da 5:1 con pigmenti a toni chiari a 7:1 con pigmenti a toni scuri.

Characteristics

Aspect : *Whitish fluid*
Total solids : *about 26.5%*
pH : *about 8*

Description

Mix of acrylic polymer and fillers.

Property

Allow to obtain leathers finishing extremelly soft; excellent balance between adhesion, low tackyness and covering/uniformity. It provide best print definition and cut-through resistance together with high resistance to wet rubbing and flex.

Use

This compact binder is designed as a ready to use base coat product for a large variety of leathers. It is mainly used for upholstery leathers providing perfect covering, very light and natural aspect and a pleasant soft handle. It is generally used with pigments addition in percentage of 5:1 for light tone and 7:1 for darker colour.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 23 %
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 23%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Compound base di polimeri acrilici e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Ottima stampabilità e morbidezza; alta resistenza agli sfregamenti e alle flessometrie.

Usi

Si tratta di un ottimo legante universale per fondi e coperture con eccellenti caratteristiche generali.

Possiede un buon bilanciamento tra bassa appiccicosità, morbidezza e tenuta alla stampa, quindi viene usato con ottimi risultati su pelli smerigliate per arredo e calzatura.

Viene generalmente applicato a spruzzo con pistole airless o a rullo/tampone con aggiunta di pigmenti in rapporto 1:6 (pigmento/compound).

Description

Compact binder based on acrylic polymers and fillers in water dispersion.

Property

Excellent emboss retention and softness; high resistance to wet rub and flexometer.

Use

The product is an excellent binder for general purpose base coat application.

It has very good balance of low tackiness, softness and embossing resistance, therefore it is used with excellent results on buffed crust for upholstery and shoe upper leather.

It is generally used by airless spray, roller coater or pad application in addition with pigment in ratio 1:6 (pigment/compact).

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco lattescente
Residuo secco :	circa 26 %
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Milky white fluid
Total solids :	about 26 %
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri acrilici, poliuretani e fillers in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccica; elevato grado di copertura; buona ritenzione di stampa; ottime solidità generali.

Usi

E' un fondo ad alte prestazioni studiato per rifiniture di pellami per automotive ed in particolare per volanteria auto. Adatto sia per smerigliati che per croste viene applicato addizionato di pigmento in percentuali dal 15 al 18 %.

Description

Acrylic polymers, polyurethane and fillers in water dispersion.

Property

Not sticky; high coverage capacity; good print retention; excellent general fastness.

Use

It is a base coat with high performance studied for finishing of automotive leather, in particular steering wheels.

Useful for buffed or splits leather, it is generally applied with the addition of pigment in percentage from 15 to 18 %.

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido giallognolo
Residuo secco : circa 22%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Milky yellowish liquid
Total solids : about 22%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Compound a base di polimeri sintetici e selezionate cere in emulsione acquosa.

Proprietà

Conferisce un'ottima bottalatura; non sovraccarica la rifinitura permettendo l'ottenimento di superfici naturali e ben distese; buone resistenze fisiche generali e buona resistenza al cold crack.

Usi

Il prodotto è un fondo per articoli di arredamento e calzatura, pieno fiore e fiore corretto o prestampati.

Può essere impiegato sia con fissativi in solvente che all'acqua.

Si ottengono pellami molto uniformi e con aspetto naturale. Usato per applicazioni airless in aggiunta a pigmenti in rapporto 1:6 (pigmento/compound).

Description

Compact binder based on synthetic polymers and special waxes in water emulsion.

Property

Excellent milling behavior; not overloaded finishing, allowing to obtain natural and smooth surfaces; good general physical resistance and good cold crack resistance.

Use

The product is designed as base coat for finishing of upholstery and shoe upper leather, full or corrected grain or pre-embossed crust. It can be used with fixatives both in solvent and in water.

Leather achieved are extremely uniform and with a natural aspect. It's used in airless application with addition of pigments in ratio 1:6 (pigment/compound).

Reticolabile con :

CRX 657 1-3%

Crosslinkable with :

CRX 657 1-3%

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione biancastra
Residuo secco :	circa 27 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri acrilici, poliuretani e opacizzanti.

Proprietà

Ottima copertura; ottima ritenzione e definizione di stampa; ottime resistenze alla flessometria.

Usi

Usato come fondo su pelli smerigliate da arredo auto sia primo impianto che after-market.

Viene applicato tramite reverse roll o con pistola airless.

Può essere previamente schiumato aggiungendo alla miscela pigmentata agenti schiumanti e stabilizzanti come sotto consigliato.

Consigliato con

FOAM R 20 1%

FOAM A 10 0,5%

Aggiungere i due prodotti, attivare la schiumatrice fino alla densità di circa 700 g/l.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 27 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Acrylic polymers, polyurethane and matting agents in water dispersion.

Property

Excellent coverage properties; excellent print retention and definition; excellent flexing endurance.

Use

It is used as base-coat for car seats automotive leather both OEM and after-market.

It can be applied by reverse roller coating or airless gun.

It is used also for foaming finishing after added foaming agent and stabilizer agent like below suggested.

Suggested with

FOAM R 20 1%

FOAM A 10 0,5%

Added the products, start foaming machine up to density about 700 g/l.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco : circa 22.5 %
pH : circa 9

Characteristics

*Aspect : White emulsion
Total solids : about 22.5 %
pH : about 9*

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri acrilici, poliuretani e filler.

Proprietà

Non appiccica; è bottalabile; elevate resistenze alle flessometrie a freddo.

Usi

Fondi per pelli da arredo auto.

Può essere applicato a spruzzo o a reverse coating, sia tal quale che dopo aggiunta di reticolanti per aumentare le resistenze generali.

Può essere utilizzato per stampe medio-piccole o medio-grandi.

Ottimo compound da schiumare.

Description

Polyurethane, acrylic polymers and fillers in water emulsion.

Property

Not sticky; it can be milled; high resistance to room and cold flex endurance.

Use

Base coat for car seat leather.

It can be applied by spraying and by rollercoater on reverse.

It can be used as it is or after addition of crosslinking for improve general resistances.

It can be used for medium-small or medium-big size embossing.

Excellent base coat for foaming application.

Reticolabile con :

CRX DM 38 1 - 2 %

CRX 657 1 - 2 %

CRX 3180 1 - 2 %

Crosslinkable with :

CRX DM 38 1 - 2 %

CRX 657 1 - 2 %

CRX 3180 1 - 2 %

Caratteristiche

Aspetto : Liquido biancastro
Residuo secco : circa 25 %
pH : circa 8
Carica : Anionica

Descrizione

Miscela di speciali copolimeri e agenti opacizzanti in dispersione acquosa.

Proprietà

Eccellente stampabilità, soprattutto per stampe di medie/grandi dimensioni; ottima copertura; eccellente resistenza alle flessioni sia a freddo che a T ambiente, anche dopo esposizione XENO; Cold crack: - 30 °C; Cold impact: -40°C.

Usi

Come fondo per pelli smerigliate o pieno fiore per carrozzeria auto.

Viene normalmente utilizzato in combinazione con pigmento nei rapporti 1:6 o 1:7 e con l'aggiunta di reticolante per aumentare le resistenze generali.

Reticolabile con :

CRX 3180 max 2%
CRX 657 max 2%
CRX DM 38 max 2%

Characteristics

Aspect : *Whitish milky liquid*
Total solids : *about 25 %*
pH : *about 8*
Charge : *Anionic*

Description

Mix of special copolymers and matting agents in water dispersion.

Property

Excellent embossing, specially for medium/big size emboss; high covering effect; excellent flexing resistance, at room, cold temperature and after exposure to Xeno; Cold Crack : -30° C; Cold Impact : -40°C.

Use

Base coat compound for full grain or buffed articles.

It can be used with pigments, in ratio of 1:6 or 1:7.

It is normally crosslinked, in order to improve the general performances.

Crosslinkable with :

CRX 3180 max 2%
CRX 657 max 2%
CRX DM 38 max 2%

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione biancastra
Residuo secco : circa 23 %
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Whitish emulsion
Total solids : about 23 %
pH : about 8
Charge : Anionic*

Descrizione

Miscela di speciali copolimeri in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente stampabilità, soprattutto per stampe piccole ; ottima copertura; eccellente resistenza alle flessioni sia a freddo che a T ambiente, anche dopo esposizione XENO;
- Cold crack: - 30 °C; - Cold impact: - 40°C.

Usi

Come fondo per pelli smerigliate o pieno fiore per carrozzeria auto.

Viene normalmente utilizzato in combinazione con pigmento nei rapporti 1:6 o 1:7 e con l'aggiunta di reticolante per aumentare le resistenze generali.

Description

Mix of special copolymers in water emulsion.

Property

Excellent embossing, specially for small emboss shape; high covering effect; excellent flexing resistance, at room, cold temperature and after exposure to Xeno; - Cold Crack : -30°C; - Cold Impact : -40°C.

Use

Base coat compound for full grain or buffed articles.

It can be used with pigments, in ratio of 1:6 or 1:7.

It is normally crosslinked, in order to improve the general performances.

Reticolabile con :

CRX 657 max 2%
CRX 3180 max 2%
CRX DM 38 max 2%

Crosslinkable with :

CRX 657 max 2%
CRX 3180 max 2%
CRX DM 38 max 2%

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Whitish fluid
Total solids :	about 30%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Emulsione acquosa di polimeri acrilici e filler.

Proprietà

Ottimo potere coprente; eccellente ritenzione e definizione di stampa.

Usi

Compound per fondo di copertura studiato specificamente per essere schiumato.

Applicabile con sistema airless per pellami da arredamento in aggiunta di pigmenti in rapporti variabili da 5:1 per toni chiari a 6:1 per colori scuri.

Description

Water emulsion of acrylic polymer and fillers.

Property

Excellent covering power; excellent print retention and definition.

Use

Compact binder for base coat studied specifically for foamed technology application on upholstery leathers. It is used by airless after addition of pigment in ratio of 5:1 for light colour and 6:1 for darker colour.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione biancastra
Residuo secco : circa 23.5 %
pH : circa 8.5

Characteristics

Aspect : *Whitish emulsion*
Total solids : *about 23.5 %*
pH : *about 8.5*

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri acrilici, poliuretani e filler.

Proprietà

Non appiccica, elevate resistenze generali, ottime resistenze alla piegatura a freddo come le flessioni o il cold crack, ottima ritenzione di stampa.

Usi

Fondo per pelli da arredo auto, adatto per stampe medio-piccole.
Può essere applicato a spruzzo o a reverse coating.

Description

Polyurethane, acrylic polymers and fillers in aqueous emulsion.

Property

Not sticky, high general fastness; excellent resistance to cold flexing like cold crack test, excellent print retention.

Use

*Base coat for car seat leather, suitable for medium-small embossing.
It can be applied by spraying and by rollercoater on reverse.*

Reticolabile con :

CRX DM 38 1-2 %
CRX 657 1-2 %

Crosslinkable with :

CRX DM 38 1-2 %
CRX 657 1-2 %

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione bianca
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di polimeri acrilici, cere e fillers.

Proprietà

Eccellente potere coprente per rifinitura di pellami colori bianco o pastello. Ottima stampabilità e resistenze in generale.

Description

Emulsion in water of acrylic polymers, waxes and fillers.

Property

Excellent covering power for finishing of leathers for colour white or pastel tone. Outstanding embossing properties and general fastness.

Usi

Compound pronto uso studiato specificamente per pellami da arredo BIANCO o toni chiari destinati alla stampa.

Può essere utilizzato tal quale in rapporto 5:1 con pigmenti bianchi di concentrazione intorno al 60%.

Use

Compact binder ready to use specifically designed for upholstery leathers on WHITE or pastel tone.

It is used with the addition of pigment in ratio 5:1 providing to adopt white pigment with concentration around 60%.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido biancastro
Residuo secco : circa 25%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Whitish liquid
Total solids : about 25%
pH : about 9
Charge : Anionic*

Descrizione

Miscela a base di resine acriliche e cere, contenente speciali polimeri opacizzanti in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente potere coprente ed equalizzante; elevate resistenze alla luce e al calore; film molto morbido ed elastico con ottime proprietà di adesione.

Usi

E' un legante per fondi di copertura indicato per pelli smerigliate o prestampate, studiato specificamente per rifiniture bianche e colore pastello. Si ottengono eccellenti coperture anche con minor numero di mani di rifinitura che risultano quindi più scariche e con aspetto naturale.

Viene impiegato con aggiunta di pigmenti in rapporto di 5:1.

Description

Mix based on acrylic resins and waxes, containing a special matting polymer in water emulsion.

Property

Excellent covering power; excellent fastness to light and heat; film very soft and elastic with excellent adhesion properties.

Use

It is a binder for base coat indicated for buffed leathers and/or pre-embossed, specifically studied for white and light colour finishing. Excellent covering and uniformity are achieved with less coating application with results of much natural and unloaded white and light colour leathers.

It is employed with the addition of pigment in ratio 5:1.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 27 %
pH : circa 9
Carica : Anionica

Descrizione

Compound a base di polimeri acrilici, poliuretani e filler opacizzanti in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccica; elevato potere coprente; ottima definizione di stampa; elevate adesioni; ottime resistenze ai solventi; elevate resistenze all'abrasione.

Usi

Compound per fondo copertura per la produzione di croste volanti.
Può essere stampato direttamente senza l'applicazione di intermedio o fissativo.
Può essere utilizzato tal quale o con addizione di reticolante per incrementare le resistenze.

Reticolabile con :

CRX DM 38 1-2 %
CRX 657 1-2 %

Characteristics

Aspect : *Whitish fluid*
Total solids : *about 27 %*
pH : *about 9*
Charge : *Anionic*

Description

Compact binder based on acrylic, polyurethane polymers and matting agents in water dispersion.

Property

Not sticky; high coverage power; excellent print retention; high adhesion properties; excellent solvent resistance; high abrasion resistance.

Use

Compact binder for base coat for production of split for steering wheels.
It can be embossed directly without finish or intermediate coat.
It can be used as it is or also after addition of crosslinking for improve general resistances.

Crosslinkable with :

CRX DM 38 1-2 %
CRX 657 1-2 %

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 33%
pH 10% : circa 8,5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 33%
pH 10% : about 8,5
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Estremamente morbido, con particelle ultrafini;
eccellente resistenza all'abrasione e alle
flessioni.

Usi

La sua morbidezza impartisce al top coat una
caratteristica mano calda e cerosa.

Description

Matt polyurethane in aqueous dispersion.

Property

*Extremely soft, with very small particles;
excellent rub and flexometer fastness.*

Use

*Its softness contributes in giving a typical
warm and waxy touch.*

for leather, for you

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 29 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 29 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Poliuretano polietere alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Particella molto fine, eccellente adesione; elevata resistenza all'acqua; elevata resistenza alla luce.

Usi

Viene normalmente aggiunto nei formulati di riaggancio, in ragione del 5-10%, al fine di migliorare le adesioni e le resistenze generali della rifinitura.

Il prodotto è un legante universale utilizzato nei profondi rullabili, nelle coperture e nei lucidi finali.

Description

Aliphatic polyether polyurethane in water dispersion.

Property

Very small particle size; excellent adhesion property; very High water resistance; very high light resistance.

Use

It is added in recoat formulation in ratio 5 -10%, in order to improve adhesion properties and wet-rub resistance.

The product may be used in polishable pre-grounds, base coats and also in top coat.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido trasparente
Residuo secco : circa 34 %
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Transparent fluid
Total solids : about 34 %
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevata brillantezza, produce un film rigido; ottima resistenza alla trazione, alla luce ed allo sporcamento; eccellente resistenza all'abrasione.

Usi

Nei fissativi viene generalmente utilizzato in ragione del 10 - 20 % con prodotti opacizzanti ed additivi e modificatori di tatto. Usato anche come taglio lucido da aggiungere a fissativi opachi per bilanciare il grado di opacità; può essere addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

High gloss; it produce a hard film; high tensile strenght; lightfast; excellent abrasion and stain resistance.

Use

In the topcoats is generally used at the rate of 10-20 % with matting agents, and with additives and feel modifiers. It can be used as bright clear binder in addition to dull top-coat to balance the matt degree. It can be added with crosslinkers to improve the resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 29 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 29%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Poliuretano alifatico base polietere in emulsione acquosa esente da solvente.

Proprietà

Produce un film morbido ed elastico.

Ha eccellenti caratteristiche di resistenza generali.

Usi

Usato in miscele di copertura per incrementare le resistenze specialmente alle flessioni e cold-crack.

Description

Water emulsion of an aliphatic polyether polyurethane solvent free product.

Property

It produced a soft and elastic film with excellent overall characteristics.

Use

Used in base coat formulation for improving performance such as flexing and cold crack.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco % : circa 40%
pH : circa 7
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : White emulsion
Total solids % : about 40%
pH : about 7
Charge : Anionic*

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Film medio morbido; ottima resistenza alla luce e all'idrolisi; eccellente resistenza al cold crack; ottima stampabilità e bassa appiccicosità.

Usi

Si utilizza per articoli di elevate caratteristiche tecniche, sia per arredamento che per automotive.

Viene generalmente addizionato a fondi o fissativi, al fine di migliorare le resistenze generali, in particolare alle flessometrie. Può essere addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Medium soft film; excellent light and hydrolysis resistance; excellent cold crack; good emboss retention and low stickiness.

Use

It is used for very high technical articles, both for upholstery and automotive.

It is generally add in base coat and/or in top coats, in order to improve mechanical resistance; specially to improve flexing resistance.

It can be added crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 26%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 26%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di poliuretano alifatico.

Proprietà

Presenta particelle molto fini; produce film termoplastici molto morbidi, senza eccessiva appiccicosità, elevate resistenze alla luce.

Usi

Può essere utilizzato come legante per migliorare l'adesione della rifinitura al pellame.

Il prodotto è un legante universale utilizzato nei profondi rullabili, nelle coperture e nei lucidi finali.

Description

Aliphatic polyurethane in aqueous dispersion.

Property

It has extremely fine particle-size; produces very soft thermoplastic films, but without any excessive tackiness, good light resistance.

Use

It can be used in order to improving the finishing adhesion.

The product may be used in polishable pre-grounds, base coats and also in top coat.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 40 %
pH : circa 7.5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Milky-white liquid
Total solids : about 40 %
pH : about 7.5
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Esente da solventi; produce un film rigido, lucido e trasparente; elevata resistenza al blocking ed alle abrasioni; buona flessibilità.

Usi

Generalmente utilizzato in ragione del 10 - 20 % con prodotti opacizzanti e addizionato con modificatori di tatto oppure usato come taglio lucido da aggiungere a fissativi opachi; può essere addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Solvent-free; bright clear hard film; high blocking resistance and high abrasion resistance; good flexibility.

Use

It is generally used in percentage of 10 - 20 % together with matting agents, and with the addition of feel modifier.

Used also as clear bright binder in combination with matting top coat to balance gloss.

It can be added crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 37%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 37%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di poliuretano alifatico.

Description

Water based dispersion of aliphatic polyurethane.

Proprietà

Esente da cosolventi organici; ottima adesione; eccellente potere di copertura.

Property

VOC free; good adhesion; excellent coverage power.

Usi

Usato in miscele di copertura per incrementare le resistenze alla flessometria e migliorare la caratteristiche di ritenzione di stampa.

Use

Used in base coat formulation to increase resistance to flexometer and improve print retention characteristics.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 34%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 34%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico polietere in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevate resistenze chimico-fisiche; ottime caratteristiche di resistenza allo sfregamento sia ad umido che a secco; elevata temperatura di rammollimento.

Usi

Come legante generale per formulazioni di fondi colore e top coat, migliora le resistenze della rifinitura conferendo elevata elasticità e resistenza alla piegatura al freddo.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

High chemical and physical resistance; very high resistance to wet and dry rubbing test; high softening point.

Use

As general purpose binder for base coat and top coat, improve resistance while conferring a very high level of elongation and cold crack resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco/opalescente
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White/opalescent liquid
Total solids :	about 35%
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Policarbonato alifatico ad elevata resistenza alla luce, all'idrolisi, forma un film medio di elevate caratteristiche meccaniche. Ridotto contenuto VOC.

Usi

E' suggerito per la produzione di pellami a ridotta emissione di VOC e FOG. Generalmente utilizzato in ragione del 10 - 20 % con prodotti opacizzanti ed additivi o modificatori di tatto, oppure utilizzato come legante lucido da aggiungere a fissativi opachi. Può essere utilizzato anche in fondi per conferire tenacità ed aumentare le resistenze all'abrasione.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Aliphatic polycarbonate with very high light fastness, mechanical and hydrolisis resistance. Low VOC.

Use

It is suggested for the production of leathers with reduced emission of VOC and FOG. Generally used at the rate of 10-20 % with matting products, and additives or touch modifier, or used as bright binder in combine with topcoats. It can be used also in base coat in order to improve abrasion resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 7,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 20%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di un poliuretano alifatico.

Proprietà

Non filmogeno; migliora l'adesione, la morbidezza e la naturalezza; lissabile e rullabile.

Usi

Il prodotto viene utilizzato nei profondi lissabili e rullabili per aumentare l'elasticità ed il potere stuccante delle miscele, conferendo alle pelli una mano piacevole ed un aspetto naturale. Utilizzabile per effetti e tinte.

Description

Water dispersion of an aliphatic polyurethane.

Property

Non film-forming; it improves adhesion and softness, keeping a natural appearance; glazable and polishable.

Use

The product is used in glazable and polishable prebottoms, in order to increase the elasticity and the sealing power of the mixtures, giving to the leather a good touch and a natural look. It's useful for effects and dyeing.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 7
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 20%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Poliuretano in dispersione acquosa.

Proprietà

Film medio morbido, elastico e molto trasparente; buone adesioni; medio lucido.

Usi

Il prodotto è un legante universale che viene principalmente utilizzato per abbigliamento, calzatura ed anche arredamento. E' adatto alla realizzazione di differenti tipi di rifinitura, principalmente per gli articoli rullati grazie alla sua bassa termoplasticità.

Può inoltre essere usato per incrementare l'adesione della rifinitura, e permette anche una buona resa alla stampa.

Description

Polyurethane in water dispersion.

Property

Medium soft film, elastic and very transparent; good adhesion; medium gloss.

Use

The product is a universal binder, used for garment, shoe upper and upholstery.

It is suitable for different kind of articles, included polished ones, thanks its low thermoplasticity.

It can be used for improving the finishing adhesion and it helps in getting a good embossing performance.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 19%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 19%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di poliuretano alifatico.

Description

Acqueous dispersion of aliphatic polyurethane.

Proprietà

Film duro, trasparente, non appiccicoso; lucido e brillante; ottima resistenza agli sfregamenti; ottima solidità alla luce; ottima adesione.

Property

Hard, transparent, non-sticky film; shiny and brilliant; excellent rubbing fastness; excellent light fastness; excellent adhesion.

Usi

Il prodotto viene principalmente usato nei lucidi finali in combinazione con leganti proteici per migliorarne la resistenza allo sfregamento a secco ed a umido, per incrementare il grado di lucido finale senza appesantire il fiore e senza alterare la setosità e la naturalezza della mano finale.

Use

The product is mainly used on final gloss top coats, combined with protein binders to improve the dry and wet rubbing fastness and the final gloss without overloading the grain, keeping the silky touch and the naturalness of the final touch.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Sostanza attiva :	circa 33.5 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Opalescent liquid
Active matter :	about 33.5 %
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccicoso; particella ultrafine; produce un film morbido; eccellente brillantezza; piacevole al tatto; elevate resistenze all'abrasione, alla flessione, allo sfregamento ad umido e solventi.

Usi

Generalmente utilizzato con prodotti opacizzanti, sino al desiderato grado di opaco, ed additivi e modificatori di tatto per formulare top coat per pellami da interni auto con eccellenti resistenze.

Usato anche come taglio lucido da aggiungere a fissativi opachi per bilanciare il grado di lucido.

Può essere addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Not sticky; ultrafine particle size; it give soft film; excellent brightness; good feel; high resistance to abrasion and flexing; high wet rub resistance and solvent resistance.

Use

Generally used together with matting agent, up to the desired degree of gloss, and additives and feel modifiers to formulate top coat finishing for car interiors leathers with excellent resistance.

Can also be used as bright clear binder to cut matting products to balance the desired gloss. It can be added crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 37 %
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 37 %
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccicoso; media durezza, ottima adesione; elevata solidità alla luce; ottima resistenza generali.

Usi

Generalmente utilizzato in ragione del 10 - 20 % con prodotti opacizzanti ed additivi o modificatori di tatto, oppure usato come taglio lucido da aggiungere a fissativi opachi; può essere addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Not sticky; medium hardness; excellent adhesion properties; high light-fastness; excellent general resistance.

Use

It is generally used at the rate of 10-20 % with matting products, and with additives or touch modifier.

It can be used as bright clear binder to add to opaque top-coat; it can be added to crosslinker to improve the resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 38 %
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : Whitish fluid
Total solids : about 38 %
pH : about 9

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Ottima adesione, eccellente stampabilità, ottime resistenze agli sfregamenti ad umido ed alle flessioni; eccellente resistenza al freddo, ottima chiusura della superficie.

Usi

Studiato per la rifinitura di svariati tipi di pelli, sia crosta che pieno fiore, destinati all'arredamento, alla calzatura ed all'automotive.

Viene generalmente addizionato a fondi per migliorare la chiusura della superficie e le resistenze al freddo.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Excellent adhesion properties, excellent print retention, good wet rub resistance, good flexibility, excellent resistance to cold cracking and excellent surface smoothness and closure.

Use

Studied for finishing for various type of leathers: both split and full grain, for upholstery and footwear leathers and for hides for automotive.

It's generally added to base coat to improve the closure of surface and the cold crack resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido biancastro
Residuo secco :	circa 13%
pH :	circa 7
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 13%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Poliuretano alifatico.

Proprietà

Morbido; eccellente adesione ed alta tenacità; aumenta l'elasticità dei fondi; media opacità e lucentezza; aspetto naturale.

Usi

Grazie alla sua carica non ionica, può essere usato sia in sistemi cationici che anionici.

Usato in solvente, dopo inversione di fase con glicoli, diventa un eccellente promotore di adesione.

Può venire impiegato anche in fondi rullabili.

La finezza della sua dispersione lo rende adatto alla preparazione di effetti.

Ottimo per pelli abbigliamento.

Description

Aliphatic polyurethane.

Property

Soft; excellent adhesion and high tenacity; increases the elasticity of the base coats; medium opacity and gloss; natural look.

Use

Thanks to its non ionic charge it can be used in both cationic and anionic finishing systems. When used in solvent, after inversion of phase with glycols, it becomes an excellent adhesion promoter.

It can also be used in polishable base coat.

The fineness of its dispersion makes it suitable for the preparation of effects.

Ideal for garment leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 8.5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Opalescent liquid
Total solids :	about 20%
pH :	about 8.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Poliuretano aromatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Estremamente morbido e appiccicoso, con particelle ultrafini; migliora le caratteristiche di adesione; poco resistente alla luce.

Usi

Prodotto versatile, utilizzato in ogni tipo di rifinitura dove sia richiesta ottima adesione.

La sua morbidezza ed eccellente penetrazione favoriscono il riaggancio anche su superfici di pellami trattate con oli e cere.

Viene anche utilizzato come impregnante per migliorare i difetti di soffiatura sia su pieno fiore che su pelli smerigliate, mantenendo la morbidezza originaria del pellame.

Vista la scarsa resistenza alla luce dovuta alla sua natura aromatica, se ne sconsiglia l'impiego su pelli per bianco.

Description

Aromatic polyurethane water dispersion.

Property

Very soft and sticky, ultrafine particle size; improves adhesion; poor light fastness.

Use

The product is useful in any type of finishing when strong adhesion is needed.

It is very soft with excellent penetration, allowing recoatability also on oily waxy finishing.

It's used in impregnation to reduce loose grain both in full grain and corrected grain leathers, without hardening the leather.

Given the poor light fastness due to its aromatic nature, it is not recommended for use on leather for white color.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 40%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 40%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico base polietere in dispersione acquosa.

Proprietà

Medio morbido; elastico e tenace; eccellenti resistenze alle flessioni anche a basse temperature; ottima solidità alla luce.

Usi

E' particolarmente indicato in formulazioni di compound per ottenere eccellenti adesioni, copertura e stampabilità.

Grazie alla sua tenacità i fondi basati su di esso mantengono un comportamento eccellente alla stampa, in particolare nei riguardi della definizione di stampa e dell'appiccicosità.

Description

Aliphatic polyether based polyurethane in water dispersion.

Property

Medium soft; high elasticity and tenacity; excellent flex endurance even at low temperature; outstanding light fastness.

Use

It is particularly indicated in compact formulations, to obtain excellent adhesion, covering and emboss retention. Thanks to its tenacity, base coats based on it maintain an excellent behaviour when embossed, in particular print retention and low tackiness.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido opalescente
Residuo secco : circa 32 %
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : *Opalescent clear liquid*
Total solids : *about 32 %*
pH : *about 8*
Charge : *Anionic*

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Non appiccicoso, film medio-rigido, buone adesioni, elevata resistenza all'abrasione, eccellente resistenza alla luce ed agli sfregamenti ad umido.

Usi

Generalmente utilizzato con prodotti opacizzanti, sino al desiderato grado di opaco, ed additivi modificatori di tatto per formulare top coat per pellami da interni auto.

Anche usato come taglio lucido da aggiungere a fissativi.

Viene generalmente addizionato di reticolanti per aumentarne le resistenze chimiche e fisiche.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Not sticky, medium-hard film, good adhesion properties, high abrasion resistance, high wet rub resistance and excellent lightfast.

Use

Generally used together with matting agent, up to the desired degree of gloss, and additives feel modifiers to formulate top coat system for car interior leathers.

It can be used as clear cut for matt products. It is normally added with crosslinkers to boost chemical and physical resistance.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 30 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

La sua particella fine permette di ottenere ottima copertura senza caricare troppo la rifinitura. Conferisce ottime resistenze a flessione e cold-crack.

Usi

Legante poliuretano indicato particolarmente per fondi di finissaggio per pellami da interni auto, sia su pieno fiore che smerigliato.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Ensures an excellling covering without overcharge the finishing, and increases physical fastness.

Use

Polyurethane binder indicated as base coat use for automotive leather finishing full grain and buffed leather.

Consigliato con

PRIMEX 3647

Suggested with

PRIMEX 3647

Al fine di aumentare la tenacità e la copertura.

In order to improve toughness and covering.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallo
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Yellow liquid
Total solids :	about 20%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di copolimero acrilico.

Proprietà

Particelle fini; film trasparente, morbido ed elastico con ottime proprietà ancoranti; buone solidità alla luce e al freddo; aumenta le resistenze meccaniche e la resistenza al rigonfiamento con acqua.

Usi

Il prodotto viene principalmente impiegato nelle mani di fondo e di copertura di pelli pieno fiore, nappa per vestiario e pelletteria in genere.

Può essere impiegato anche negli effetti o come ponte di adesione sulle cere.

Può essere miscelato con IPA.

Description

Water dispersion of acrylic copolymer.

Property

Fine particles dispersion; transparent, soft and elastic film with excellent adhesion property; good light and cold fastness; increases mechanical stability and water swelling resistance.

Use

The product can be used as base coat on full grain shoe-upper leather as well as on garment nappa and leather-goods articles. It can also be used in effects or as a bonding bridge on waxes.

It can be mixed with IPA.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco :	circa 25%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 25%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Forma un film secco, duro e molto brillante, con rottura a cristalli di media grandezza.

Usi

Il prodotto è ideale per rifiniture lucide e resistenti al calore.

Viene anche utilizzato per diminuire l'appiccicosità di alcuni fondi.

E' compatibile con buona parte dei prodotti di finissaggio usati normalmente, è però raccomandabile prediluirlo leggermente.

Trova ottimo impiego per articoli particolari come "craquelé".

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Forms a dry film, hard and very bright, with breaking medium size crystals.

Use

The product is ideal for shiny, heat resistant finishes.

It is also used to reduce tackiness in some base coats formulations.

It is compatible with most of normally used finishing products; it is, however, advisable to slightly pre-dilute it.

It finds good use for particular articles as "craquelé".

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 38 %
pH : circa 5

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 38 %
pH : about 5

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Resina estremamente rigida che forma film a cristalli fini trasparenti e brillanti.

Usi

Il prodotto è utilizzato per ottenere effetti particolari quali "CRAQUELE", "ANTICATI" e Cristal.

Viene impiegato su svariati tipi di pellame, incluso nabuk e pelli da abbigliamento.

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Extremely hard resin that forms fine size, transparent and shiny crystals.

Uses

The product is used for special effects type "CRAQUELE", "OLD EFFECT" or "CRISTALL".

It is also used on various types of leather, included nubuk and clothing leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 32%
pH :	circa 5,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 32%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 5,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Acrilica a particelle finissime.

Proprietà

Ottimo potere penetrante; lucida, trasparente ed elastica.

Usi

L'uso su pelli pieno fiore nelle mani di fondo garantisce un buon ancoraggio, mantenendo naturalezza e bassa termoplasticità.

Può essere usato come impregnante in fase acquosa con i penetranti tradizionali su pelli pieno fiore, smerigliate e croste pigmentate, evitando fenomeni di soffiatura.

Description

Acrylic resin with very fine particles.

Property

Excellent penetrating power; shiny, transparent and elastic.

Use

Used in pre-bottoms for full grain hides, it guarantees a good adhesion, maintaining a natural look and low thermoplasticity. It can also be used for impregnation in water phase with standard penetrating products on full grain, buffed leathers and splits, preventing the loose grain effect.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione biancastra
Residuo secco : circa 36%
pH : circa 7.5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Whitish emulsion
Total solids : about 36%
pH : about 7.5
Charge : Anionic

Descrizione

Co-polimero acrilico di nuova tecnologia adatto sia per fondi che per fissativi finali.

Proprietà

Forma film medio-morbidi, tenaci, resistenti al cold crack a - 35°C. Ottime resistenze alla flessometria sia a secco che a umido, anche dopo Xeno-test. Ottima solidità alla luce e al calore insieme ad elevate resistenze al vesic secco/umido.

Usi

Legante universale per le sue caratteristiche di elevate prestazioni per tutti i test fisici e di resistenza chimica. Nelle formulazioni per fondi pigmentati viene impiegato per sostituire importanti percentuali di poliuretano permettendo un risparmio sui costi di rifinitura in articoli ad alta tecnologia e durabilità quali l'automotive, la calzatura sportiva e classica tipo brush-off e college. Viene anche impiegato nelle formulazioni di top coat sia lucidi che opachi aumentando le resistenze agli fregamenti e all'usura.

Description

Acrylic Co-polymer of novel technology ideal for both base coat and top coat formulations.

Property

It form medium-soft, tough film, resistant to cold crack at - 35°C. Excellent performance on flex endurance dry and wet, also after Xeno-test. Excellent fastness to light and heat together with high resistance at vesic wet/dry.

Use

Universal binder thanks to the highest characteristics in almost all test for physical and chemical resistance. In formulation for pigmented basecoats is used to replace substantial percentage of polyurethane binder allowing to save on finishing costs for leather items with high durability and technology such as automotive, sports and classic shoe-upper (like brush-off or college). It is also used in top coats finishing formulations, for gloss or matt aspect, increasing resistance to wet/dry vesic cycles and wear.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco giallastro
Residuo secco :	circa 37%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White/yellowish liquid
Total solids :	about 37%
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Polimero acrilico a particelle molto fini in emulsione acquosa, forma un film ad alta tenacità ed elevato allungamento.

Proprietà

Legante di eccellente morbidezza e flessibilità, non appiccicoso e dotato di elevate adesioni, resistenze fisiche e chimiche. Ottimo potere legante e di filmazione anche in miscele molto diluite. Cold crack - 17°C.

Usi

Grazie alle sue caratteristiche, trova impiego in rifiniture su pellami morbidi conferendo uniformità, mano gradevole e naturalezza. Indicato per articoli di arredamento, nappe e abbigliamento sia pieno fiore che carteggiato. Le rifiniture si presentano scariche, uniformemente coprenti e risultano bottalabili e resistenti. Indicato anche per fondi di rifinitura per articoli dove si richiedono resistenze ai solventi.

Description

Acrylic polymer with fine particle size in emulsion, it form a film with high tenacity and great elongation.

Property

Binder with excellent softness and flexible, non tacky which provide high adhesion and chemical resistance. Great binding and film forming power even in highly diluted mix. Cold crack - 17°C.

Use

Thanks to his characteristics, it is employed in finishing on soft leathers where it confers uniformity, pleasant touch and naturality. It is indicated for items such as furniture upholstery, nappa and garment on both full grain and corrected grain leathers. Finishing will appear natural with uniforme coverage and resulting resistant to prolonged milling. It is indicated also for base coat finishing where resistance to solvents is required.

REFLEX AS 42

RESINA ACRILICA IN EMULSIONE ACQUOSA
ACRYLIC RESIN IN WATER EMULSION

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco : circa 37%
pH : circa 8.5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White emulsion
Total solids : about 37%
pH : about 8.5
Charge : Anionic

Descrizione

Emulsione acrilica a particella molto fine.

Proprietà

Elevata morbidezza, tenacità e caratteristiche di resistenza alle flessioni anche a basse temperature, insieme ad una bassa collosità. Cold crack circa -15°C.

Description

It is a fine-particle size emulsion polymer.

Property

The main benefits are to be found in the softness, toughness and in high flexometer resistance even at low temperatures, together with low tackiness. Cold crack approximately -15°C.

Usi

Viene generalmente usato, per le sue elevate tenute e la buona copertura, su articoli come interni auto, pelli da arredamento o pelletteria/calzature sportive.

Use

Due to its high level of fastness and good coverage. It is generally used on articles such as car upholstery, furniture and sport shoe application leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione bianco paglierino
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White pale emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 35%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Resina acrilica in emulsione acquosa.

Proprietà

Particelle molto fini; ottima resistenza ai solventi; buona solidità alla luce; buona stampabilità; buona copertura; eccellente resistenza allo sfregamento ad umido ed alle flessometrie; buona resistenza alla goccia d'acqua.

Usi

Il prodotto è un polimero auto- reticolante a temperatura ambiente.

Si usa preferibilmente su pelli pieno fiore o leggermente smerigliate dove sono necessarie buone adesioni e coperture leggere.

Garantisce eccellenti caratteristiche di resistenze in generale e per questo viene usato in svariate formulazioni di rifinitura. Ottimo legante per calzatura e pelletteria.

Description

Acrylic resin in water emulsion.

Property

Very fine particles; excellent solvent resistance; good light fastness; good emboss retention; good sealing power; excellent resistance to wet rub and flexometer; good fastness to water drop.

Use

The product is a self-crosslinking polymer at room temperature.

It is used mainly on full grain or lightly buffed leathers where are needed good adhesion and light covering.

It guarantees excellent general resistances, thus it is widely used in leather finishing formulations.

Very good for shoe upper and leather goods.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Descrizione

Polimero acrilico in soluzione acquosa.

Proprietà

Molto morbido appiccicoso; eccellente potere impregnante e di adesione; stabile con aggiunte di alcool isopropilico.

Usi

Il prodotto è progettato per eliminare i difetti di soffiatura sul pieno fiore e su fiore corretto, e per migliorare l'adesione della rifinitura.

Consigliato con

ADDITIVE WS 15

Per pellami per calzatura.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 23%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionica</i>

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Very soft; excellent impregnation power and adhesion properties; stable with addition of isopropyl alcohol.

Use

The product is designed to eliminate loose grain defects on full and correct grain leathers, and to improve the adhesion of the finishing.

Suggested with

ADDITIVE WS 15

For leather for footwear.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco :	circa 50%
pH :	circa 3
Carica :	Anionica
% Solventi :	Solvent-free

Characteristics

Aspect :	Milky white liquid
Total solids :	about 50%
pH :	about 3
Charge :	Anionic
Solvent % :	Solvent-free

Descrizione

Resina acrilica ad alto contenuto di solidi ad alto potere legante e di filmazione.

Proprietà

Polimero con proprietà di elevata coprenza e riempimento, morbido e poco appiccicoso. Buone resistenze in generale.

Usi

Particolarmente indicato per formulare fondi di rifinitura per pellami smerigliati e croste ove conferisce eccellenti coperture e uniformità di superficie. Grazie alle sue proprietà di riempimento, viene anche usato in combinazione con agenti penetranti per miscele da applicare a rullo per impregnazione su croste. Dopo impregnazione e asciugaggio, le croste possono essere facilmente smerigliabili ottenendo ottima chiusura superficiale in preparazione alle mani di fondo pigmentato.

Description

Acrylic resin at high solids contents with very high binding and film forming power.

Property

Polymer with high covering and filling properties with good softness and low tackiness. Good overall fastness.

Use

Particularly indicated to formulate base coat finishing system for buffed grain or for splits conferring excellent coverage and surface uniformity. Thanks to its filling properties it is used in combination with penetrating agents for splits impregnation applied by roller coater. After impregnation and drying, splits could be easily buffed achieving a very good closure results ready for color base coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Liq. legg. paglierino
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	<i>Slightly pale yellow liquid</i>
Total solids :	<i>about 35%</i>
pH :	<i>about 9</i>
Charge :	<i>Anionic</i>

Descrizione

Legante acrilico che forma un film medio rigido, tenace e elevate resistenze.

Proprietà

Eccellenti resistenze allo sfregamento a umido e flessometria.

Film semi-lucido, autoreticolabile con ottima adesione su pellami a pieno fiore. Eccellenti resistenze alla goccia d'acqua ed ai solventi. Cold Crack: - 5°C.

Usi

Usato da solo o in combinazione con altri leganti per rifinitura ad alte tenute allo sfregamento a umido.

Ideale su pellami pieno fiore o carteggiati per calzatura o arredamento conferendo un aspetto semi-lucido e ottima adesione. Viene impiegato in particolare nelle miscele di ripresa colore per migliorarne le caratteristiche di resistenza in generale. Utilizzato in aggiunta a miscele di copertura per pellami destinati a stampe finto fiore, aumenta la definizione di stampa.

Description

Acrylic binder forming a medium hard and tough film with very high resistance.

Property

Excellent resistance to wet rubbing and flexometer.

Forms a semi-gloss film, self-crosslinking with excellent adhesion on full grain leathers. Excellent resistance to water drop and solvents. Cold Crack: - 5°C.

Use

It is used alone or in combination with other binders to achieve finishing with outstanding resistance to wet rubbing.

Ideal choice on full grain or corrected grain leather for shoe -upper or upholstery confers a semi-gloss aspect and excellent adhesion.

It is employed particularly in colour coat mix to boost fastness of the finishing in general.

Used in addition to base coat finishing mix for leathers to be embossed fine grain, it boost print definition.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 36%
pH :	circa 6
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 36%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 6</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Particella ultrafine con ottimo potere penetrante; film leggermente appiccicoso e con una elevata resistenza all'ingiallimento; estremamente elastico; lucido e trasparente.

Usi

Grazie alla sua morbidezza e finezza, è indicato per la rifinitura di pellami pieno fiore ed in generale per tutte le rifiniture su pelli morbide ed elastiche.

Impiegato nelle mani di fondo migliora l'adesione della rifinitura.

Può essere usato anche in botte come impregnante e riempiente per la lavorazione di pellame in crosta ottenendo notevole pienezza e chiusura superficiale.

Nei lucidi finali aumenta l'elasticità del film.

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Ultra fine particles with excellent penetration power; slightly sticky film, with high resistance to yellowing; outstanding elasticity / elongation; glossy and transparent.

Use

Due to the ultra fine nature of its particle and its softness, it is useful for full grain leathers and usually for soft and elastic leathers.

Used in basecoats it improves the finishing adhesion.

It can be used also in drum as impregnation binder on splits, leaving good fullness and sealing the surface.

In gloss top coats it increases the film elasticity.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 37%
pH :	circa 6
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 37%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 6</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di un copolimero acrilico.

Proprietà

Particelle molto fini, forte potere penetrante e rinsaldante del fiore; film medio duro.

Description

Aqueous emulsion of acrylic copolymer.

Property

Fine particle size, very strong penetrating power and very good filling property; medium hard film.

Usi

Il prodotto è utilissimo nella preparazione di impregnanti su pellame a pieno fiore e smerigliato, di cui mantiene la morbidezza originale ed evitando la soffiatura del fiore.

Use

The product is very useful as impregnation resin for both full an corrected grain, keeping the original softness and avoiding loose grain.

Consigliato con

ADDITIVE WS 15

Suggested with

ADDITIVE WS 15

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 35%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White milky liquid
Total solids : about 35%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Forma un film molto morbido con bassa appiccicosità; alte flessometrie sia a secco che ad umido; buona resistenza al freddo; eccellente potere di filmazione.

Usi

Il prodotto è sviluppato per fondi a cui conferisce ottima copertura, anche con quantitativi minimi, con risultati di elevata naturalezza e morbidezza del pellame dopo stampa e bottalatura.

Consigliato con

REFLEX SR 12

Per aumentare la ritenzione di stampa.

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Forms a very soft film with low tackiness; high flexometer resistance, both wet and dry; good emboss retention; good cold resistance; strong filming power.

Use

The product is developed for base coat and gives outstanding covering degree, even with low quantity, resulting in higher softness and natural appearance after milling.

Suggested with

REFLEX SR 12

To increase emboss retention.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido lattiginoso
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 35%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Resina acrilica in emulsione acquosa.

Proprietà

Alto potere coprente, buona ritenzione di stampa e bassa appiccicosità; resistente al taglio della stampa ad alta temperatura e pressione; eccellenti resistenze allo sfregamento ad umido e a secco.

Usi

E' un legante universale per svariati tipi di rifinitura.

Grazie alla sua morbidezza e tenacità, permette prolungati tempi di bottalatura del pellame mantenendo eccezionali ritenzioni di stampa.

Description

Acrylic resin in water emulsion.

Property

High sealing power, good print retention and low stickiness; it is particularly resistant to cut through when embossed at high temperature and pressure; excellent rubbing (wet and dry) resistance.

Use

The product is a universal basecoat binder for various type of finishing.

Thanks to his mix of softness and tenacity, it is resistant to prolonged milling operation maintaining exceptional print definition.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 35%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Milky white liquid
Total solids : about 35%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Polimero acrilico per coperture pigmentate che forma un film medio rigido.

Proprietà

Alto potere coprente insieme ad eccellenti caratteristiche di ritenzione di stampa; non appiccicoso; elevate resistenze alla flessometria e agli sfregamenti ad umido. Cold Crack: -10°C.

Usi

Usato nelle formulazioni di fondo per impartire pienezza e copertura alle miscele di rifinitura su svariati tipi di pellami e croste. Aumenta la tenacità della rifinitura e le resistenze in generale. Ottima ritenzione e uniformità di stampa.

Viene anche impiegato nelle mani di rimonta colore per incrementare la resistenza al vesic secco e umido della rifinitura.

Description

Acrylic polymer for pigmented base coat forming a medium hard film.

Property

Very high covering power together with excellent characteristics of print retention; non tacky; very high resistance to flexometer and wet vesic. Cold Crack: -10°C.

Use

Used in base coat formulation to confer fullness and covering power to finishing mix on large variety of leather and splits. Increase the toughness of the finishing and general fastness. Excellent uniformity and retention of print.

Also employed in colour coat formulations to increase wet and dry vesic resistance of the finishing.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 35%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Elevato potere coprente; non appiccicoso anche ad alte temperature; ottima resistenza alle flessioni; eccellente resistenza agli sfregamenti ad umido ed all'ingiallimento ad alta temperatura; ottima resistenza al cold-crack (ca. - 35°C).

Usi

Viene generalmente utilizzato per la formulazione di fondi in combinazione con altri leganti ed in particolare per ottenere elevate caratteristiche di flessometria al freddo . Utilizzato come legante in sostituzione di parte di leganti poliuretani per ottimizzare i costi della miscela.

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

High covering capacity; not sticky, even at high temperatures; excellent flexing resistance; excellent resistance to wet rubbing; excellent resistance to yellowing at high temperatures; excellent cold-crack resistance (about - 35°C).

Use

It is used for base coat formulations, combined with other binders in particular cases when cold flex performance are required. It is also used as partial replacements for polyurethane binders to optimise cost of base coat formulations.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido legg. paglierino
Residuo secco :	circa 49%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Light yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 49%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Legante acrilico molto morbido, ad alta % di materia attiva sviluppato per svariati tipi di formulazioni.

Proprietà

Dotato di estrema morbidezza e allungamento, insieme a buona tenacità. Il film risulta resistente ai solventi e con buone prestazioni agli sfregamenti a umido ed alle flessioni. Cold crack -11°C.

Usi

Per la sua estrema versatilità si presta a svariati utilizzi formulativi conferendo maggior allungamento e adesione alle miscele. Viene impiegato in combinazione con altri leganti per fondi da arredamento ottenendo rifiniture elastiche e naturali pur mantenendo un'eccellente copertura ed uniformità di colore.

Viene anche utilizzato in aggiunta con percentuali dal 3% al 5% per favorire la stampabilità di compact o leganti molto tenaci.

Description

Very soft acrylic binder with high % of solids, developed for large variety of finishing formulations.

Property

It possess extreme softness and elongation together with a good toughness. Dry film is resistant to solvents and with good performance on wet rubs and flexometer. Cold crack -11°C.

Use

Due to his extreme versatility it is the ideal binder for a wide use conferring improved elongation and adhesion. It is used in combination with other binders in base coat formulation for upholstery leathers achieving soft and natural finishing while maintaining high level of covering and colour uniformity. It is used in addition in percentage of 3- 5% to allow a better print definition of particular tough compact binder.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido biancastro
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 7
Carica :	Anionica

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Non appiccicoso; elevato potere coprente; resistenza al taglio alla stampa ad alte temperature e pressioni; eccellente ritenzione di stampa; eccellente resistenza agli sfregamenti a secco ed umido; buona resistenza al cold crack (ca. - 20°C).

Usi

Utilizzato come legante in svariate formulazioni di fondi, in particolare per pellami stampati che possano subire prolungati tempi di bottalatura senza compromettere la ritenzione di stampa.

Può essere applicato, previa diluizione 1:4 con acqua, sul lato carne per bloccare il rilascio di polveri.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 35%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Not sticky; high coverage capacity; cut through resistance at embossing at high temperature and pression; excellent print retention; excellent resistance wet and dry rub; good resistance to cold crack (approximately - 20°C).

Use

It is used as a binder for various formulations of base coats, in particular for embossed leathers which does require long time of dry milling without compromising print retention. It can be applied, after dilution 1:4 with water, on the flesh side to stop dust release.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido lattescente
Residuo secco :	circa 35%
pH :	circa 5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 35%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Resina acrilica in dispersione acquosa.

Proprietà

Morbido, con particelle ultrafini; ottima capacità impregnante senza indurire il pellame.

Usi

Il prodotto è studiato per l'impregnazione di pellami a fiore corretto.

Grazie alla sua eccellente penetrazione elimina i difetti di soffiatura senza indurire il pellame, e migliora l'adesione della rifinitura. Viene generalmente impiegato per applicazioni a rullo o in velatrice.

Consigliato con

ADDITIVE WS 15

Description

Acrylic resin in water emulsion.

Property

Soft acrylic polymer with ultra-fine particles; excellent impregnation properties without hardening leathers.

Use

The product is designed for the impregnation of corrected grain leathers.

Thanks to its excellent penetration characteristics, it eliminates loose grain defects without hardening the leather, and improves finishing adhesion.

It is generally applied by roller-coater or in the curtain coating machine.

Suggested with

ADDITIVE WS 15

Oils and Waxes

Oli e Cere

3

FYL OIL 2783
FYL OIL E
FYL WAX 6G
FYL WAX 69
FYL WAX 115
FYL WAX 123
FYL WAX 173
FYL WAX 350
FYL WAX 855

FYL WAX 1949
FYL WAX 2134
FYL WAX BRL 6
FYL WAX DK 13
FYL WAX J 209
FYL WAX NIB
FYL WAX PE-PN
FYL WAX PN 37
FYL WAX ST-E

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione bianca
Residuo secco :	circa 45%
pH :	circa 6
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 45%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 6</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa contenente acidi grassi ed emulgatori.

Proprietà

Elevato effetto staccante alla placca; medio-basso effetto pull-up; leggermente ammorbidente.

Usi

Il prodotto è particolarmente indicato per migliorare, nei fondi e nei top coat, la resistenza alle alte temperature, eliminando così l'eventuale appiccicosità delle miscele resinose.

E' anche impiegato nella produzione di articoli di pull-up, da solo o in combinazione con cere, a spruzzo o a rullo.

Description

Water emulsion containing fat acids and emulsifiers.

Property

High plate releasing effect; medium-low pull-up effect; slightly softner.

Use

The product is especially indicated to improve, in basecoats and top coat mixtures, resistance to high temperatures, in this way removing any stickiness of the resin mixtures.

It is also employed in the production of pull-up articles, alone or in combination with waxes, by spraying or roller coater.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido ambrato
Residuo secco : circa 99%
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : Amber fluid
Total solids : about 99%
Charge : Non ionic

Descrizione

Olio naturale autoemulsionabile.

Proprietà

Si emulsiona anche in acqua fredda; dona alla pelle un'ottima pienezza, morbidezza, rotondità con una lubrificazione delle fibre molto alta; aumenta la resistenza allo strappo; incrementa la brillantezza delle tinte.

Usi

Può essere usato nelle pelli al cromo così come in quelle al vegetale. L'uso di questo prodotto nell'ingrasso principale va da 0,5% a 2,0%.

Nelle pelli conciate al vegetale o nei bufali è molto usato per effetti spazzolati o lucidati. L'uso come ingrasso di superficie aiuta la protezione del fiore dallo stress meccanico e termico che deriva dall'asciugaggio. e migliora l'aggancio della rifinitura.

Il prodotto è applicabile anche a roller coater.

Description

Natural autoemulsifying oil.

Property

It can be easily emulsified even in cold water; gives to the leather very good fullness, softness and round touch, with very high lubrication of fibres; increases tear resistance; increases the brightness of the dyes.

Use

It can be used both in chrome and vegetable leather. The use of this product in the main fatliquoring is recommended from 0,5% to 2,0%.

In vegetable tanned calf or buffalo it is especially used for burnish and polished effects.

The use in top fatliquoring helps the protection of the grain side from the mechanical and thermal stress resulting from drying, and also helps the adhesion of finishing chemicals. The product it's applicable also by roller coater.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione nocciola
Residuo secco :	circa 42%
pH :	circa 10
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Light-brown emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 42%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 10</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di cere ed oli.

Proprietà

Produce un aspetto molto simile all'effetto "paraffinato a caldo".

Usi

Applicare a rullo in 'reverse'.

Satinare o stirare a 120°C in finale. Ad articolo finito se desiderato, bottalare.

Miscelare molto bene prima dell'uso.

Description

Blend of waxes and oils.

Property

It produce a very similar effect to the 'Waxed hot' on the leather.

Use

Applied by roller in 'reverse'.

In the final glase or iron at 120°C. It is possible drumming the article if it is desired.

Mix very well before use.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 25%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Descrizione

Emulsione di cera durissima.

Proprietà

Elevato effetto sbiancante; effetto burnish.

Usi

Il prodotto permette di ottenere svariati effetti "marmo", in combinazione con resine e ausiliari, in quantità variabili in base alla rottura desiderata.

Può essere colorato con aniline e pigmenti.

Può essere applicato su tutti i tipi di pelle, purché pigmentate.

Per ottenere l'effetto desiderato la pelle, dopo l'applicazione e l'eventuale bottalatura, deve essere stirata ad una temperatura superiore ai 130°C: dopo tale operazione non si hanno ulteriori variazioni nell'aspetto. E' possibile altresì sviluppare l'effetto con una croce di solvente.

Characteristics

Aspect :	White liquid
Total solids :	about 25%
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Description

Water emulsion of very hard wax.

Property

Very high whitening effect; burnish effect.

Use

The product allows to obtain various "marble" effects, in combination with resins and auxiliaries, in different ratios depending on the breaking degree required.

It can be coloured with anilines and pigments.

It is applied on all kind of leathers, just been pigmented.

In order to get the desired effect the skin, after application and possible milling, has to be ironed at a temperature higher than 130°C: after this operation, there is no more change in appearance. It is also possible to develop the effect with a spray coat of solvent.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 28%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 28%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere ed oli.

Proprietà

Mano cerosa e talcata; per effetti burnish; poco appiccicoso alla stiratura; effetto bianco in superficie; buono scurimento alla spazzolatura; buon effetto stuccante.

Usi

Il prodotto viene applicato da solo o diluito su pelli smerigliate o pieno fiore, ottenendo elevati effetti burnish con un medio potere sbiancante, anche su pelli non riconciate a vegetale.

Le pelli si prestano facilmente alla stampa e alla stiratura finale per ottenere effetti di lucido variabili, mantenendo nel contempo dopo bottalatura un look naturale.

Description

Water emulsion of waxes and oils.

Property

Talc and waxy hand; for burnish effects; low tackiness to ironing; white effect on surface; good darkening effect when brushed; good sealing power.

Use

The product is applied alone or diluted in water on buffed leathers or full grain, obtaining high burnish effects with a moderate whitening power, even on skins not retanned on vegetable.

The leathers can be easily embossed and plated to get different shiny effects, while maintaining a natural look after milling.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 9,5
Carica :	Anionica

Descrizione

Miscela di cere, oli e leganti.

Proprietà

Elevato potere riempiente; ottima stuccatura e mascheramento dei difetti; eccellente reattività; tatto ceroso e scivoloso; effetto burnish di notevole scurimento e brillantezza; colorato con aniline, non schiarisce alla piega; ridotto effetto sbiancante.

Usi

Il prodotto permette di ottenere per il fiore smerigliato un poro chiuso ma molto naturale. Si applica puro a roller-coater o a tampone o a spruzzo. Si impiega inoltre anche come ausiliario per i profondi anionici per esaltarne la reattività alla rullatura. Grazie alla sua particolare formulazione, non altera il tono del crust ed impartisce un lievissimo effetto sbiancante.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitening fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Blend of waxes, oils and binders.

Property

High filling power; excellent sealing and masking of defects; excellent reactivity; waxy and slippery touch; very bright and dark burnish effect; coloured with dyes, it doesn't lighten the fold; low whitening effect.

Use

The product allows to achieve on buffed grain a closed but very natural pore. It is applied pure by roller-coater or pad or spray. It is used also as an auxiliary in the anionic pre-bottoms to enhance the reactivity to polishing. Thanks to its special formulation, it does not alter the tone of the crust and imparts a slight whitening effect.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido giallo opalescente
Residuo secco :	circa 18%
pH :	circa 9
Carica :	Non ionica / anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellow opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 18%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic / anionic</i>

Descrizione

Dispersione fine di cera polietilenica.

Proprietà

Buon effetto burnish; film duro; ottimo lucido dopo stiratura; buon lucido alla spazzolatura; buona resistenza alla goccia d'acqua.

Usi

Il prodotto è utilizzato per ottenere degli effetti autolucidanti e scurenti alla lissa o alla rullatura.

Viene applicato su tutti i tipi di pelle, siano esse riconciate al vegetale o sintetico.

Usato in piccola quantità nei top finali, ne aumenta la brillantezza.

Description

Fine dispersion of polyethylene wax.

Property

Good burnish effect; hard film; excellent gloss after ironing; good gloss when brushed; good water drop resistance.

Use

The product is used for polishable articles and it produces a pretty good "burnish" effect in glazed finishing or after polish.

It is applied on every type of leathers, both with vegetable and synthetic retanning.

If added in small quantities in the top coats, it increases the brightness.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 26%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Descrizione

Ausiliario a base di cere e leganti sintetici.

Proprietà

Film bianco, opaco, morbido, leggermente elastico e non appiccicoso; effetto pull-up; reticolabile.

Usi

Viene principalmente usato da solo prediluito con acqua su pelli pieno fiore e smerigliati, precedentemente rifiniti con coperture a base di resina, per ottenere effetti pull up e cerati. Dopo l'utilizzo è consigliabile spruzzare un fissativo all'acqua o in solvente, per aumentare le resistenze agli sfregamenti secco ed umido.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 26%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Auxiliary based on waxes and synthetic binders.

Property

White, matt, soft, not elastic and not sticky film; pull-up effect; crosslinkable.

Use

It is used alone, pre-diluted with water, on buffed and full grain leathers, previously coated with resin-based products, to obtain pull-up and waxed effects. After the application, it's suggested to apply a top coat, both in water and solvent, to improve the wet and dry rub fastness.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione bianca
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 20%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di olii, leganti sintetici e proteici in emulsione acquosa.

Proprietà

Rullabile; ottimo effetto riempiente e stuccante senza irrigidire il pellame.

Usi

Utilizzato nelle mani di profondo o fondi di copertura per pellami pieno fiore o smerigliati per favorire le operazioni di rullatura o stiratura e migliorare l'uniformità della superficie del pellame.

Usato tal quale o in aggiunta a miscele di fondo previa diluizione verificandone la compatibilità con la miscela stessa.

Description

Mix of oils, synthetic and proteic binders in water emulsion.

Property

Polishable; excellent filling and sealing power without hardening leathers.

Use

Used in pre-ground or in base coat for full grain or buffed leathers to allow polishing and ironing operation and improve sealing and uniformity of leather surface.

It is used as it is or in addition to base coat mix previous dilution.

Is suggested to verify compatability with other components of finishing mix.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco : circa 25,5%
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : White emulsion
Total solids : about 25,5%
pH : about 9

Descrizione

Miscela di sostanze grasse ed ausiliari in emulsione acquosa.

Proprietà

Effetto burnish lucido; buona chiusura su smerigliato; aiuta a ridurre lo stinguimento; usato nei fondi burnish, alle alte temperature diventa trasparente.

Usi

Il prodotto può essere applicato a spruzzo o a rullo aggiustando la viscosità su pieno fiore o su pellami a fiore corretto e sia su pellami rifiniti (pigmentati).

Viene inoltre utilizzato per applicazioni di rifinitura per calzatura.

Dopo spruzzatura o applicazione a rullo la pelle risulta opaca con tatto ceroso e per spazzolatura si ottiene un pronunciato effetto "burnish" lucido.

Description

Mixture of fatty substances and auxiliaries in water emulsion.

Property

Gloss burnish effect; good closure on buffed leathers; helps to reduce color fading; used in burnish bottoms, at high temperatures it becomes transparent.

Use

The product could be applied by spray or roller coater adjusting the viscosity, on full grain or corrected grain leather as well as on finished leathers (i.e. pigmented).

It is also used in shoe finish application.

After spraying or roller coater application, leathers result matt with waxy touch and by polishing will get a pronounced gloss "burnish" effect.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco/giallognolo
Residuo secco :	circa 35.5%
pH :	circa 8
Carica :	Non ionica

Characteristics

Aspect :	White/yellowish fluid
Total solids :	about 35.5%
pH :	about 8
Charge :	Non ionic

Descrizione

Emulsione microfine di cera sintetica con un alto punto di fusione.

Proprietà

Dura; buona trasparenza; apporta un particolare effetto brillante; aumenta la resistenza ai graffi; svolge un'azione antiscivolo e diminuisce l'appiccicosità superficiale; innalza la resistenza alla goccia d'acqua.

Usi

Viene utilizzata su pieno fiore per conferire brillantezza, o nei top finali per aumentare il lucido dopo stiratura, aumentando nel contempo le resistenze generali. Utilizzata nei fondi burnish sviluppa un buon lucido alla spazzolatura, senza scurire o alterare eccessivamente il tono del fondo.

Description

Microfine emulsion of synthetic wax with a high melting point.

Property

Hard; good transparency; provides special shining effect; increases resistance to scratches; places non-slip action and decreases the surface tackiness; enhances "water drop" fastness.

Use

It's used on full grain to give brilliance, or in top coats to increase the gloss after ironing, while increasing the overall strength. Used in burnish base coats, it develops a good gloss when polished, without darkening or excessively altering the tone of the leather.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 23,5%
pH :	circa 9.5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White fluid
Total solids :	about 23,5%
pH :	about 9.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Cere naturali e sintetiche ed ausiliari in emulsione acquosa.

Proprietà

Alto punto di fusione; ottimo effetto sbiancante anche dopo stiratura; effetto burnish; buon effetto stuccante.

Usi

Il prodotto conferisce un buon effetto sbiancante e opaco che permane anche dopo stiratura.

E' possibile ottenere un buon effetto burnish con una buona reattività alla spazzolatura.

Viene applicato a spruzzo diluito 1:1 in acqua.

Description

Natural and synthetic waxes and auxiliaries in water emulsion.

Property

High melting point; excellent whitening effect even after ironing; burnish effect; good sealing effect.

Use

The product gives a good whitening and matt effect which remains even after hot ironing.

It's possible to obtain a good burnish effect with good reactivity after polishing.

It is sprayed diluted 1:1 with water.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 43%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 43%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere sintetiche e naturali, sostanze grasse e leganti.

Proprietà

Elevato potere rilucidabile; forte effetto burnish; mano talcata; alto contenuto in secco; buon effetto bianco di superficie; forte effetto stuccante.

Usi

Il prodotto viene applicato da solo o diluito su pelli pura anilina sia piene fiore che smerigliate o leggermente rifinite.

Si ottiene un buon effetto sbiancante assieme ad un notevole mascheramento dei difetti, conservando però un aspetto naturale del pellame.

Le pelli così rifinite risultano spazzolabili e rullabili, e possono anche essere stirate o stampate in finale senza problemi di appiccicosità, per vari effetti moda.

Description

Acqueous emulsion of synthetic and natural waxes, fatty matters and binders.

Property

High polishable power; very good "burnish" effects; talc-like touch; high solids content; good whitening effect on the surface; high sealing effect.

Use

The product is applied alone or diluted on pure aniline leathers, both full grain and buffed or lightly finished.

You get a good whitening effect together with a significant masking of defects, also preserving a natural appearance of the leather.

The leathers thus finished are brushable and polishable, and they can also be ironed or embossed in the final step without problems of stickiness, for many fashion effects.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido lattiginoso
Residuo secco :	circa 27,5%
pH :	circa 10
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 27,5%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 10</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di speciali cere sintetiche ed olii.

Proprietà

Forte effetto stuccante; per effetti rilucidabili; medio punto di bianco; buon effetto burnish.

Usi

Il prodotto è stato studiato come profondo rullabile per svariati tipi di pellami.

Può essere usato tal quale o con aggiunta di pigmento ed applicato a spruzzo.

Description

Water emulsion of selected synthetic waxes and oils.

Property

High sealing power; for repolishable effects; medium whitening power; good burnish effect.

Use

The product is studied as polishable pre-bottom for many kind of leathers.

It can be used as it is or with addition of pigment and applied by spraying.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 45,5%
pH : circa 9,5
Carica : Non ionica

Characteristics

*Aspect : White fluid
Total solids : about 45,5%
pH : about 9,5
Charge : Non ionica*

Descrizione

Miscela acquosa di cere ed ausiliari.

Proprietà

Elevatissima copertura; look naturale e tatto piacevole, ceroso ed oleoso; elevato sviluppo di lucido alla stiratura e alla rullatura; conferisce notevole pienezza; non rigonfia all'acqua; leggero effetto sbiancante; ottimo per smerigliato.

Usi

Grazie alla sua natura non ionica, si presta a svariati utilizzi, sia in cationico che in anionico, su pieno fiore e smerigliato.

La sua alta reattività al calore ne permette l'impiego per articoli "burnish" e rilucidabili. Insieme alle resine, permette di ottenere un bicolore in bottalatura.

Usato in quantità eccessiva, può dar luogo a sbiancamento.

Per ottenere lo sviluppo ottimale delle sue caratteristiche, si consiglia di lasciare riposare le pelli 1 notte dopo l'applicazione.

Description

Water emulsion of waxes and auxiliaries.

Property

Very high coverage; natural look and pleasant waxy and oily feel; high gloss after ironing or polishing; imparts high fullness; doesn't swell with water; low withening effect; excellent for buffed leathers.

Use

Thanks to its non-ionic nature, it can be used in various ways, both cationic and anionic, on full grain and buffed leathers.

Its high reactivity to heat allows it to be used for articles "burnish" or polished.

Together with resins, it is possible to obtain a bicolor effect after milling.

Used in excessive amounts, it may give rise to whitening effect.

To achieve the optimal development of its characteristics , it is advisable to let the leathers rest 1 night after application.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 27%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White liquid
Total solids :	about 27%
pH :	about 8,5
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di cere pregiate e leganti.

Proprietà

Buon potere rilucidabile; forte effetto burnish; mano calda; elevato effetto sbiancante; bottalabile; media legatura; buona chiusura.

Usi

Essendo una cera parzialmente legata, si applica tal quale o diluita su pelli pura anilina, pieno fiore e smerigliate.

Conferisce un elevato effetto sbiancante, senza alterare l'aspetto naturale della pelle.

Le pelli così rifinite presentano una discreta resistenza alla bottalatura finale.

Description

High-quality waxes in water dispersion with binders.

Property

Good repolishing power; high burnish effect; warm touch; high whitening effect; good milling features; medium quantity of binders; good covering power.

Use

Being a partially binded wax, it's applied as it is or diluted in water on pure aniline leathers, both full grain and buffed leathers.

It gives a high whitening effect, without altering the natural look of the leather.

Leathers so finished have a good resistance to the final milling.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco
Residuo secco :	circa 30%
pH 10% :	circa 8
Carica :	Debolmente anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere e olii.

Proprietà

Ottima chiusura e riempimento; riduce l'appiccicosità del film; mano morbida e aspetto naturale; buon lucido; ridotto effetto pull-up; ottima reattività alla stiratura.

Usi

Il prodotto è un profondo usato su pelli pieno fiore e smerigliate per uniformare sensibilmente gli assorbimenti della pelle ed aumentare il grado di copertura.

Usato da solo produce un effetto pull-up limitato, mentre in combinazione con olii permette di ottenere forti effetti pull-up.

Risulta ottimo per articoli stampati.

Description

Water emulsion of oils and waxes.

Property

Very good filling and sealing power; reduces the stickiness; natural look and gentle touch; good gloss; reduced pull-up effect; excellent ironing reactivity.

Use

The product is a prebottom used on full grain and buffed leathers to significantly uniform the adsorption of the leather and to improve the covering degree.

Used alone produces a limited pull-up effect, while in combination with oils it's possible to obtain a stronger pull-up effect.

It's very effective for embossed articles.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco-giallastro
Residuo secco :	circa 8%
pH :	circa 9,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White-yellowish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 8%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere medio morbide.

Proprietà

Aumenta la resistenza al ferro caldo; elimina l'appiccicosità delle resine; tatto ceroso.

Usi

Il prodotto può essere utilizzato sia come agente di distacco nei fondi (50 - 100 gr./lt.), sia come modificatore di tatto finale.

Aggiunto nei lucidi finali a base proteica dona una mano cerosa, leggermente grassa.

Description

Water emulsion of medium soft waxes.

Property

Increases hot iron resistance; eliminates stickiness of resins; waxy feel.

Use

The product can be used as antisticking agent in the base coats (50 - 100 gr/lt) and as final touch modifier.

In bright casein top coats it gives a waxy, light fatty touch.

Pull up and Crunch

Pull up and Crunch

4

FYL OIL 7
FYL OIL 82
FYL OIL PULL
FYL OIL T 15
FYL WAX 5G
FYL WAX 11 HD
FYL WAX 52 HD
FYL WAX 361
FYL WAX 462

FYL WAX 707
FYL WAX 752
FYL WAX 2080 W
FYL WAX 2244
FYL WAX GUP
FYL WAX IDRO 480 HD
FYL WAX PW/00
FYL WAX RC-HD

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido giallognolo
Residuo secco : circa 99%
Solubilità in acqua : Emulsionabile

Characteristics

Aspect : Clear yellowish liquid
Total solids : about 99%
Water Solubility : Emulsifiable

Descrizione

Miscela di oli e emulgatori.

Proprietà

Olio scurente per effetti pull-up; lascia il fiore molto brillante; mano cerosa / grassa piacevole; sviluppa un buon lucido.

Usi

Il prodotto si presta a svariati impieghi.

Applicato con roller-coat conferisce alle pelli un effetto pull-up brillante.

Può anche essere impiegato come ammorbidente nei sistemi di impregnazione.

Nelle rifiniture rullate a macchina migliora la brillantezza e favorisce la spazzolabilità.

Il prodotto non crea nessun problema per quanto riguarda l'ancoraggio delle mani successive di rifinitura.

Description

Blend of oils and emulsifiers.

Property

Darkening oil for pull-up effects; leaves the grain very bright; nice waxy / greasy touch; develops a good gloss.

Use

The product is suitable for many uses.

Applied with roller-coater gives a brilliant pull-up effect.

It can also be used as softener in the impregnation systems.

In polished finishing enhances the brilliance and promotes polishing.

The product doesn't create any problem concerning the adhesion of further finish layers.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido giallognolo
Residuo secco : circa 98%
pH 10% : circa 7,5
Solubilità in acqua : Emulsionabile

Descrizione

Miscela di oli e emulgatori.

Proprietà

Olio scurente per effetti pull-up; mano cerosa / grassa piacevole; sviluppa un buon lucido.

Usi

Applicato con roller-coat conferisce alle pelli un effetto pull-up di media intensità.

Nelle rifiniture rullate a macchina migliora la brillantezza e favorisce la spazzolabilità.

Può essere impiegato assieme a cere per aumentare l'effetto pull-up.

Il prodotto non crea nessun problema per quanto riguarda l'ancoraggio delle mani successive di rifinitura, a patto che le pelli vengano lasciate riposare minimo 12 ore.

Characteristics

Aspect : Clear yellowish liquid
Total solids : about 98%
pH 10% : about 7,5
Water Solubility : Emulsifiable

Description

Blend of oils and emulsifiers.

Property

Darkening oil for pull-up effects; pleasant waxy / greasy touch; develops a good gloss.

Use

Applied with roller-coater gives a medium-intensity pull-up effect.

In polished finishing enhances the brilliance and promotes polishing.

It can be used together with waxes to increase the pull-up effect.

The product doesn't create any problem concerning the adhesion of further finish layers, as long as the hides are left to stand for at least 12 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido marrone
Residuo secco : circa 98,5%
Solubilità in acqua : Insolubile

Characteristics

*Aspect : Brown liquid
Total solids : about 98,5%
Water Solubility : Insoluble*

Descrizione

Miscela di oli sintetici e naturali.

Proprietà

Effetto pull-up persistente; tatto leggermente grasso; forte potere scurente.

Usi

Il prodotto viene generalmente applicato a rullo per ottenere forti effetti pull-up.
Dopo l'applicazione le pelli riposano una notte e vengono quindi stirate o satinare a circa 120 °C / 100 atm.

Description

Mix of syntetic and natural oils.

Property

Long lasting pull-up effect; slightly greasy touch; high darkening power.

Use

*The product is generally applied by roller coater to get strong pull-up effects .
After the application leathers rest overnight and then are normally ironed or sand-blasted at 120° C / 100 atm.*

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido giallo
Residuo secco : circa 48%
Solubilità in acqua : Emulsionabile a fatica

Characteristics

Aspect : Clear yellow liquid
Total solids : about 48%
Water Solubility : Hardly emulsifiable

Descrizione

Prodotto a base di sostanze grasse e solventi.

Proprietà

Tatto grasso e frenante; non riduce l'idrorepellenza.

Usi

Il prodotto è destinato alla produzione di articoli ingrassati in quanto fornisce un tatto permanente ed un aspetto naturale alle pelli finite, senza evidenziare l'effetto pull-up e senza rimarcare difetti quali bassi di fiore, graffi e cicatrici.

Può inoltre essere utilizzato come olio per fondo come aiuto per lucidi caseinici per aumentarne brillantezza e trasparenza.

Trova impiego anche come ammorbidente nelle miscele d'impregnazione.

Description

Product based on fatty substances and organic solvents.

Property

Greasy and braking touch; doesn't reduce the water repellency.

Use

The product is used for the production of oily articles, because it gives to the leather a permanent touch and a natural appearance. It doesn't produce evident pull-up effect and it doesn't emphasize defects like low grain, scratches and scars.

It can also be used as oil for base coats, helping caseinic top coats to increase brilliance and transparency.

It's also used as a softener in impregnation mixtures.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione rosata
Residuo secco : circa 41%
pH : circa 10

Characteristics

Aspect : *Light pink emulsion*
Total solids : *about 41%*
pH : *circa 10*

Descrizione

Miscela di cere ed oli.

Proprietà

Forte effetto scurente pull-up.

Usi

Il prodotto si applica a rullo in 'reverse' a freddo per dare alla pelle un aspetto molto simile all'effetto 'paraffinato a caldo'. Si consiglia di satinare o rifinire con eventuale stiratura finale. Ad articolo finito, se desiderato, bottalare.
Percentuale d'uso consigliata: 5 - 10 gr/pd2.

Description

Blend of waxes and oils.

Property

Strong darken pull up effect.

Use

The product is developed for roller coater application to obtain an effect like "hot paraffin".
It's recommended to sand -blast or iron. On the final article, if needed, proceed with milling.
Use % suggested: 5 - 10 gr/ft2.

Consigliato con

FYL OIL PULL

Applicato prima del prodotto, 5-8 gr/pq per massimizzare l'effetto scurente.

Suggested with

FYL OIL PULL

Treatment before the product, 5-8 gr/sf, to maximize the darkening effect.

Caratteristiche

Aspetto : Pasta marroncina
Residuo secco : circa 98 %
Solubilità in acqua : Insolubile

Characteristics

Aspect : Slight brown paste
Total solids : about 98 %
Water Solubility : Insoluble

Descrizione

Miscela di paraffine modificate.

Proprietà

Alto potere scurente; effetto pull-up medio.

Usi

La pelle trattata con questo prodotto si presenta particolarmente morbida e con un conseguente effetto pull-up sfumato.

Dopo la fusione del prodotto, l'applicazione avviene rigorosamente a roller coater reverse riscaldata (consigliati 70°C). Utilizzabile su pelli da arredamento o calzatura tipo "crazy horse".

Description

Mix of modified paraffines.

Property

High darkening power; medium pull-up effect.

Use

The article obtained with application of this product is very soft and shows a shading pull up effect.

After melting the product, it has to be applied by hot rollercoater (we suggest 70°C).

Useful for "crazy horse" articles, on furniture and shoe upper leathers.

Caratteristiche

Aspetto : Solido bianco ceroso
Residuo secco : circa 85%
Solubilità in acqua : Non emulsionabile

Characteristics

Aspect : White waxy solid
Total solids : about 85%
Water Solubility : Non emulsifiable

Descrizione

Miscela di cere sintetiche e solventi.

Proprietà

Effetto pull up molto marcato; media durezza;
buona reattività.

Usi

La cera possiede una fiamma neutra che facilita le tinture, non alterando il colore delle pelli.

Applicata su pelli smerigliate, conferisce un'ottima chiusura dopo satina (120°C), senza pregiudicare il riaggancio della successiva rifinitura.

Il prodotto si applica dopo fusione a caldo (50 - 55°C), con macchine spalmatrici.

Dopo l'applicazione si consiglia di lasciare a riposo per almeno 8 ore.

Description

Mix of synthetic waxes and solvents.

Property

Very high pull up effect; medium hardness;
good reactivity.

Use

The wax possesses a neutral tone which facilitates the dyeing, not altering the color of the leathers.

Applied on buffed leathers, it imparts excellent sealing power after sandblast (120°C), without affecting adhesion of the subsequent finishing.

The product is applied once melted (50 - 55°C), with roller coaters.

After the application is recommended to leave to stand for at least 8 hours.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallastro
Residuo secco :	circa 16.5%
pH :	circa 8.5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Yellowish liquid
Total solids :	about 16.5%
pH :	about 8.5
Charge :	Anionic

Descrizione

Miscela di cere e proteine in emulsione acquosa.

Proprietà

Apporta un effetto scurente/schiarente, conferisce al pellame un buon grado di chiusura, ottima capacità di filmazione.

Usi

Particolarmente indicata per uso su pelli a fiore corretto, viene utilizzato preferibilmente a roller coat, ma può anche essere utilizzato a spruzzo.

E' un pronto uso, ma può anche essere utilizzato previa diluizione o in miscela con altri componenti.

Description

Blend of waxes and proteins in water emulsion.

Property

Brings a darkening/lightening effect; good degree of closure; good film forming.

Use

Especially suitable for use on the corrected grain leathers; it's generally used by roller coat, but it is also used by spray.

It is a product ready to use, but it's also used after dilution or mixed with other products.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 18%
pH :	circa 4.5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 18%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 4.5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere.

Proprietà

Forma un film duro; per effetti scurenti ed anticati.

Usi

Il prodotto è impiegato per rifiniture sia su pieno fiore che su pellami carteggiati. Viene generalmente impiegato in diluizione da 1:0,5 a 1:1 e applicato a spruzzo, permettendo così di ottenere l'effetto di scurimento delle punte del pellame a seguito della bottalatura.

Usato in combinazione con altri ausiliari nelle mani di prefondo favorisce, a seguito di stiratura e successiva bottalatura, un effetto di contrasto della grana che conferisce un aspetto molto naturale e gradevole.

Description

Water emulsion of waxes.

Property

Forms a hard film; for darkening and aging effects.

Use

The product is used for finishing both on full grain and on corrected grain leathers.

It is generally used diluted 1:0.5 to 1:1 with water, and applied by spraying, allowing the achievement of darkening effect on the tips following milling operations.

Used in combination with other auxiliaries in pre-ground coats, it will encourage, following ironing and then milling, a contrast effect in the grain, giving a very pleasant and natural look.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido nocciola
Residuo secco : circa 37%
pH : circa 4
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : Hazel-brown liquid
Total solids : about 37%
pH : about 4
Charge : Non ionic

Descrizione

Emulsione non ionica a base di cere naturali e sintetiche.

Proprietà

Media durezza; buono scurimento; ottima reattività.

Usi

Prodotto di vasto campo applicativo. Additivato nei profondi rullabili aumenta la reattività delle miscele migliorando la stuccatura e la lucidatura delle stesse. Viene inoltre utilizzato, diluendolo con acqua, per ottenere effetti cerosi scurenti particolarmente pronunciati su pelli anilina, mentre pronto all'uso il prodotto è indicato per effetti pull-up fortemente rilucidabili senza ulteriori aggiunte di olii. Nelle rifiniture alla placca e lissate favorisce un lucido trasparente e la ripresa del lucido.

Description

Non ionic emulsion of synthetic and natural waxes.

Property

Medium hardness; good darkening effect; excellent reactivity.

Use

The product has a wide range of applications. Added in polishable pregrounds, it improves the reactivity of the mixtures producing a better masking and polishing effect. It is also currently used, diluted with water, in order to obtain darkening effects on aniline leathers, whereas applied alone it is suggested for pull-up effects strongly repolishable, without needing any addition of oils. In glazable and plated finishings it promotes a transparent gloss and the resumption of the gloss.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido beige
Residuo secco : circa 37,5%
pH : circa 10,5
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Beige fluid
Total solids : about 37,5%
pH : about 10,5
Charge : Anionic*

Descrizione

Emulsione acquosa di cere ed oli naturali e sintetici.

Proprietà

Pull-up durevole nel tempo e molto marcato, intenso e fortemente rilucidabile, paragonabile a quello ottenuto con cere in solvente; ottima chiusura su smerigliato.

Usi

Viene principalmente utilizzato a spruzzo o con roller coater da solo, sia su pieno fiore che su smerigliato ottenendo così, dopo stiratura a caldo, un ottimo scurimento, un tatto ceroso ed un aspetto finale delle pelli estremamente naturale.

Può essere usato anche in combinazione con oli e cere per ottenere effetti schiarenti. Le miscele ottenute possono essere diluite 1:0,5 o 1:1 in acqua per applicazione a spruzzo.

Nei profondi ne aumenta la reattività.

In caso di applicazioni per imitazione "cera a caldo", si consiglia di impostare i forni a 90/100°C.

Description

Water emulsion of waxes and oils, natural and synthetic.

Property

Long lasting pull-up effect, very marked, intense and strongly re-polishable, comparable to that obtained with solvent waxes; excellent closure on buffed leathers.

Use

It is mainly used by spraying and roller coater, as it is, both on full grain and on buffed leathers, obtaining, after ironing, a very good darkness, a waxy touch and an extremely natural final aspect.

It can also be used in combination with oils and waxes to achieve pull-up effects. The mixtures obtained may be diluted 1:0.5 or 1:1 in water for spray application.

It increases reactivity of pregrounds.

In case of melting wax imitation applications, it is advisable to set the ovens at 90/100°C.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione bianca viscosa
Residuo secco :	circa 13,5%
pH 10% :	circa 8

Characteristics

Aspect :	<i>Withish viscous emulsion</i>
Total solids :	<i>about 13,5%</i>
pH 10% :	<i>about 8</i>

Descrizione

Crema per calzatura.

Proprietà

Reattivo alla spazzolatura, con sviluppo di lucido naturale; ottimo effetto stuccante; buona copertura; ottima rilucidabilità; fiore liscio; può essere colorato con aniline.

Description

Creamy wax for shoe upper.

Property

Reactive to brushing, with natural gloss development; excellent sealing power; good coverage; excellent repolishability; smooth grain; suitable for aniline leathers; after dilution, it is compatible with many cationic products; can be colored with dyes.

Usi

Ottimo l'effetto riempitivo e di chiusura sia su pieno fiore che su smerigliato, in aggiunta ad altri profondi.

Adatto a pelli anilina.

Previa diluizione, risulta compatibile con molti prodotti cationici.

Use

The filling and sealing effect is excellent both for full grain and on buffed leathers, in addition to other pre-ground mixtures.

Suitable for aniline leathers.

After dilution, it's compatible with many cationic products.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido marrone
Residuo secco :	circa 32%
pH :	circa 8
Carica :	Non ionica

Characteristics

Aspect :	Brown liquid
Total solids :	about 32%
pH :	about 8
Charge :	Non ionic

Descrizione

Emulsione finissima di cere sintetiche e naturali.

Proprietà

Cera di elevata durezza; elevato punto di fusione; per effetti burnish, pull-up e anticati; elevato potere di chiusura.

Usi

Il prodotto è impiegato per effetti burnish su pelli conciate al vegetale.

Viene anche usato su pelli al cromo per ottenere effetti pull-up o su nappa bottalata per vari effetti anticati.

E' usato da solo o diluito 1:1 o 1:1,5 in acqua; dopo asciugaggio può essere stirata a 120–130°C per sviluppare il suo forte effetto scurente.

Description

Ultrafine emulsion of natural and syntetic wax.

Property

High hardness wax; high melting point; for burnish, pull-up and antique effects; high covering power.

Use

This product is used to obtain burnish effect on vegetable tanned leathers.

It is also used on chrome tanned leathers to obtain pull up effects or on milled nappa leathers for antique type of effects .

It is used as it is or diluted 1: 1 or 1:1,5 in water; after drying it can be ironed at 120 – 130° C to develop his strong darkening effect.

Caratteristiche

Sostanza attiva : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 58%
pH 10% : circa 8,5

Characteristics

Active matter : Withish fluid
Total solids : about 58%
pH 10% : about 8,5

Descrizione

Miscela di cere ed oli in emulsione acquosa.

Proprietà

Forte effetto pull-up; tatto ceroso leggermente grasso; non rimarca i difetti; buon effetto scurente; rullabile e stirabile.

Usi

Il prodotto non altera l'originale morbidezza della pelle.

Si consiglia di stirare e/o rullare per accentuare l'effetto scurente.

Si applica puro a roller-coater.

Description

Blend of waxes and oils in water emulsion.

Property

High pull-up effect; waxy and slightly fatty touch; doesn't mark the defects; good darkening effect; polishable and ironable.

Use

The product doesn't modify the original softness of the leather.

It is recommended to iron and / or polish to accentuate the darkening effect.

It is applied alone by roller-coater.

Consigliato con

FYL WAX 752

FYL WAX 707

Suggested with

FYL WAX 752

FYL WAX 707

Caratteristiche

Aspetto : Solido giallo
Residuo secco : circa 98%
% Solventi : Solvent free

Characteristics

Aspect : Yellow solid
Total solids : about 98%
Solvent %: Solvent free

Descrizione

Miscela di cere ed oli.

Proprietà

Elevato pull-up; mantiene o incrementa l'idrorepellenza della pelle; non altera la morbidezza dell'articolo; conferisce una buona uniformità di tono.

Usi

Il prodotto si impiega per la realizzazione di articoli pull-up idrorepellenti, su pelli smerigliate.

Il prodotto si applica dopo fusione a caldo (50 - 55°C), con macchine spalmatrici.

Dopo l'applicazione si consiglia di lasciare a riposo per almeno 8 ore.

Consigliato con

FYL OIL 15 CONC

Per modificare il tatto senza compromettere la resistenza all'acqua.

Description

Blend of oils and waxes.

Property

High pull-up effect; maintains or increases the water repellency of the leather; it doesn't alter the softness of the article; gives a good uniformity of tone.

Use

The product is used for the production of water-repellent pull-up articles on buffed leathers.

The product is applied once melted (50 - 55 °C), with roller coaters.

After the application is recommended to leave to stand for at least 8 hours.

Suggested with

FYL OIL 15 CONC

To change the tuch without compromising water resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 32,5%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Viscous fluid
Total solids : about 32,5%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di cere e leganti poliuretani.

Proprietà

Cera dura; effetto pull-up su pellami rifiniti pigmentati.

Usi

Il prodotto può essere applicato sia a spruzzo che a roller-coater previa opportuna diluizione e coloritura con miscele di aniline e pigmenti di contrasto su fondo pigmentato scuro.

Le pelli così trattate e stirate a caldo presentano alla piegatura un effetto schiarente, invecchiato, che ritorna al suo colore iniziale sotto l'azione di strofinio a caldo o stiratura, ferrettatura .

Description

Water dispersion of waxes and polyurethane binders.

Property

Hard; pull-up effects on pigmented finished leathers.

Use

The product can be applied by spray or roller-coater, after suitable dilution and coloring with mixtures of aniline and pigments to obtain a contrast effect on dark pigmented ground. Leathers so treated and hot plated, when folded show an aged, lightened effect, which returns to its original colour when polished or hot-ironed.

Reticolabile con :

CRX RT CONC

Crosslinkable with :

CRX RT CONC

Per dare resistenza all'idrolisi e allo sfregamento sia a secco che ad umido.

To give resistance to hydrolysis, and to both dry and wet rubbing.

Caratteristiche

Aspetto : Solido ambrato
Residuo secco : circa 98 %

% Solventi : Solvent free

Characteristics

*Aspect : Amber solid
Total solids : about 98%*

Solvent % : Solvent free

Descrizione

Miscela di cere ed oli.

Proprietà

Cera morbida; ottimo effetto pull-up ed elevato inscurimento; permette di ottenere toni brillanti; ottima reattività e buon ritorno alla rullatura o alla spazzolatura.

Usi

Il prodotto possiede la peculiare caratteristica di non virare verso il rosso il tono dei colori, possedendo una fiamma neutra.

Applicata su pelli smerigliate, conferisce un'ottima chiusura.

Il prodotto si applica dopo fusione a caldo (50 - 55°C), con macchine spalmatrici.

Dopo l'applicazione si consiglia di lasciare a riposo per almeno 8 ore.

Trova impiego anche in bottale a 55 / 60°C, conferendo un'elevatissima morbidezza.

Description

Blend of waxes and oils.

Property

Soft wax; very good pull-up effect with high darkening effect; allows to obtain a bright and clear tone; very high reactivity and good return when polished.

Use

The product has the peculiar characteristic of not turn toward red the leather's tone, possessing a neutral flame.

Applied on buffed leathers, it imparts excellent sealing power.

The product is applied once melted (50 - 55 ° C) , with roller coaters.

After the application is recommended to leave to stand for at least 8 hours.

It is also used in drum, at 55 / 60°C, giving a very high softness.

Proteic binders

Leganti proteici

5

FYL TOP A
FYL TOP CART
FYL TOP CPL
FYL TOP FG

FYL TOP LU
FYL TOP PTS 12
FYL TOP RAYLON

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso ambrato
Residuo secco : circa 14%
pH 10% : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Amber viscous fluid
Total solids : about 14%
pH 10% : about 9
Charge : Anionic*

Descrizione

Legante a base caseina non plastificato.

Proprietà

Film duro, lucido e con tatto asciutto; trasparenza elevatissima; notevole sviluppo di lucido alle alte temperature; molto reattivo alle operazioni meccaniche ed al calore.

Usi

Il prodotto può essere utilizzato aggiungendolo alle miscele ricche di leganti resinosi per migliorare la pienezza, la stampabilità e per eliminare i problemi di appiccicosità.
Usato nei lucidi finali aumenta la solidità al ferro caldo e permette l'ottenimento di un alto grado di lucido.

Description

Non plasticized binder based on casein.

Property

Hard, glossy and shiny film; very high transparency; remarkable gloss development at high temperatures; very responsive to mechanical operations and heat.

Use

*The product is most widely used in base coats mixture rich of resinous binders to improve fullness, emboss retention and to prevent tackiness.
Used in bright top coats, it increases the iron resistance and allows obtaining a high degree of polish.*

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 10%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Opalescent liquid
Total solids :	about 10%
pH :	about 8,5
Charge :	Anionic

Descrizione

Miscela a base di leganti proteici e poliuretanic.

Proprietà

Film lucido, elastico; lucido permanente; tatto caseinico.

Usi

Il prodotto, pronto uso, è specifico per rifiniture da stirare col foil di protezione "Carteggiato".

Il suo impiego come appretto finale conferisce un lucido pieno ed un'elevata trasparenza, con ottima brillantezza e tatto asciutto. Non incrosta la pelle.

Description

Mixture based on protein and polyurethane binders.

Property

Glossy and elastic film; long lasting gloss; casein touch.

Use

The product, ready to use, is specific for finishings to be ironed with foil protection "Carteggiato".

Its use as a final primer gives a full gloss and high transparency, together with high brilliancy and dry touch. It doesn't overload the leather.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 12%
pH 10% : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Viscous fluid
Total solids : about 12%
pH 10% : about 9
Charge : Anionic*

Descrizione

Legante a base caseina modificata e plastificata.

Proprietà

Non termoplastico; film medio/morbido con buona solidità alla luce e tatto piacevole; media brillantezza; buon corpo.

Usi

Il prodotto è particolarmente consigliato in rifiniture lucidabili in finale oppure finite alla placca, dove si desidera un particolare grado di brillantezza.

Usato nei lucidi finali aumenta le resistenze al ferro caldo.

Adatto anche per pellami vegetali.

Description

Binder based on plasticized and modified casein.

Property

Not thermoplastic; medium-soft film with good light fastness and a pleasant feel; medium brilliancy; good "body".

Use

The product is especially recommended for polishable finishing, giving a good final bright effect.

When used as bright top coat, it increases iron resistance.

Also suitable for vegetable hides.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 16%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 16%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Legante a base poliammide.

Proprietà

Film medio morbido, trasparente e lucido, con buona solidità alla luce e tatto piacevole; buona resistenza alla goccia d'acqua; aumenta la resistenza agli sfregamenti; aiuta il mantenimento del lucido finale.

Usi

Il prodotto è consigliato in particolare nelle rifiniture lissate o rullate oppure finite alla placca.

Buon prodotto antiplacca, aumenta la resistenza al calore e aiuta il mantenimento del lucido finale.

Description

Binder based on polyamide.

Property

Medium-soft, transparent and bright film, with good light fastness and pleasant feel; good resistance to water drop; increases resistance to rubbing.

Use

The product is especially recommended in glazed or polished finishes, or finished at plate.

Good antiplate product, it increases heat resistance and helps maintaining the final gloss.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 12%
pH 10% :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 12%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di caseina, cere e plastificanti.

Proprietà

Film molto sottile, morbido, rilucidabile, con tatto ceroso; ottimo legante; ottima adesione; lucido naturale.

Usi

Il prodotto permette di ottenere una notevole uniformità e, di conseguenza, una migliore scelta delle pelli finite.

Viene impiegato nelle mani di fondo dove aumenta la stuccatura ed il tatto, oppure negli appretti finali o nei lucidi sia per rifinzioni alla lissa che alla placca.

Description

Mixture of casein, waxes and plasticizers.

Property

Very fine, soft and glazable film, with waxy touch; excellent binder; very high adhesion; natural gloss.

Use

The product allows to obtain a remarkable uniformity and, consequently, a better selection of the finished leathers.

It is used in base coats where it increases the sealing and touch, or as bright top coat in glazed and plated finishing.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 13,5%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 13,5%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Legante poliammidico morbido.

Proprietà

Film morbido, trasparente, molto lucido, con buona solidità alla luce e tatto piacevole; bottalabile; buona elasticità; fine; ottima resistenza alla cambratura.

Usi

Il prodotto è consigliato in particolare nelle rifiniture lissate o rullate oppure finite alla placca.

Usato nei lucidi finali aumenta le resistenze al ferro caldo.

Description

Soft polyamide based binder.

Property

Soft, transparent and very bright film, with good light fastness and pleasant feel; millable; good elasticity; fine; excellent resistance to heat setting operations for shoe upper.

Use

The product is especially recommended in glazed or polishable finishes, or finished at plate.

Used in bright top coats, it increases hot iron fastness.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido giallastro
Residuo secco :	circa 15.5%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Yellowish fluid
Total solids :	about 15.5%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Legante poliammidico.

Proprietà

Film elastico, brillante e trasparente; scarsa termoplasticità e alta resistenza al solvente.

Usi

Il prodotto è eccellente per ridurre l'appiccicosità delle rifiniture alla resina e migliorare il tatto del film.

In generale, può essere usato nei profondi o nei fondi per una rifinitura brillante e trasparente.

Può essere colorato con aniline per ottenere fissativi estremamente brillanti per rifiniture naturali.

Description

Polyamide based binder.

Property

Elastic, brilliant and transparent film; low thermoplastic and high solvent resistant.

Use

The product is excellent for reduce the tackiness of finishing based on resins, and to improve the film's touch.

In general, it can be used in polishable pre-ground coats and base coats for transparent bright finishing .

It could be colored with liquid dyes to acheive shine and natural looking appearance.

Matting agents and Fillers

Opacizzanti e Filler

6

BM 77 F
BS 560 NF
DERMATOP 2291
DERMATOP DULL S
DERMATOP DULL S/D
DERMATOP RM

DERMATOP TP
FYL MATT D
FYL MATT SD
PM 67
PM 1950

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 25%
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 25%
pH : about 9

Descrizione

Poliuretano opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevato grado di opaco; buona resistenza all'abrasione; elevate resistenze ai solventi.

Usi

Viene addizionato alla formulazione del Top Coat finale in ragione del 20-50 %, a seconda del grado di opaco che si desidera ottenere. Il tatto del prodotto finito risulta generalmente liscio e piacevole anche per finish ad elevata opacità e senza indesiderati ingrigimenti. La miscela finale può essere reticolata per aumentare le resistenze generali.

Description

Matt polyurethane in water dispersion.

Property

High matt degree; good abrasion resistance; high solvent resistance.

Use

It is added to Top Coat formulation, about 20-50%, depending on the desired matt. The final touch is generally smooth and pleasant even on extremely matt finishing, without undesired grey effect. The final mix can be added of crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Sostanza attiva :	circa 20 %
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Active matter :</i>	<i>about 20 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 9</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Poliuretano alifatico opacizzato in dispersione acquosa.

Proprietà

Forma film opachi di media durezza; elevate resistenze agli sfregamenti ad umido; eccellenti resistenze all'abrasione; ottime resistenze alle flessometrie.

Usi

Viene generalmente combinato con poliuretani al fine di regolare il grado di opacità, per formulare top-coat acquosi per rifiniture da arredo auto.

Può essere addizionato da modificatori di tatto.

La miscela finale può essere reticolata per aumentare le resistenze generali.

Description

Aliphatic, matt, polyurethane in water dispersion.

Property

It produce matt and medium-hard film; high resistance to wet rubbing; high fastness to abrasion; high resistance to flex.

Use

It is generally used in combination with polyurethanes, to balance the matt degree, for to formulate water-based top-coat for automotive leather.

It is very stable with other auxiliaries and feel modifier.

The final mix can be added crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 24.5 %
pH : circa 10

Characteristics

Aspect : Whitish fluid
Total solids : about 24.5 %
pH : about 10

Descrizione

Miscela di sostanze proteiche, cere e opacizzanti.

Proprietà

Riduce fortemente l'appiccicosità dei fondi di copertura; buona mano; buona copertura ed uniformità; elevata resistenza alla luce ed al calore. Esente da solventi organici volatili.

Usi

Viene usualmente impiegato nella rifinitura di pellami e croste per avere finissaggi non appiccicosi sia a cavalletto che in fase di stampa.

Description

Mixture of proteic substances, waxes and dullers.

Property

Strongly reduce tackyness of base coat ; good touch; good coverage and uniformity; high fastness to light and heat . Free from volatile organic solvents.

Use

It is generally used in finishing of leathers and splits in order to obtain no sticky finishings both in horsing and in embossing.

Caratteristiche

Aspetto :	Pasta bianca
Residuo secco :	circa 21.5 %
pH 10% :	circa 10
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White paste
Total solids :	about 21.5 %
pH 10% :	about 10
Charge :	Anionic

Descrizione

Opacizzanti base silice finemente dispersi in acqua.

Proprietà

Elevato potere opacizzante ed egualizzante.

Usi

Il prodotto è utilizzato per fondi e coperture.

La sua particolare formulazione lo rende ideale per ottenere un aspetto opaco del finissaggio e ad aumentare nel contempo la copertura e l'uniformità della rifinitura.

Contribuisce notevolmente a diminuire l'appiccicosità dei fondi.

Description

Matting agents, silica based, finely dispersed in water.

Property

High matting and equalising power.

Use

The product is used in basecoats. It has been specifically formulated to obtain a dull look and to improve the finishing uniformity and covering power.

It reduces tackiness of base coat.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 24%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 24%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Agente a base di opacizzanti finemente dispersi in acqua e leganti sintetici.

Proprietà

Alta capacità opacizzante senza ridurre la resistenza al veslic umido. Migliora la copertura delle mani di fondo.

Diminuisce l'appiccicosità della rifinitura.

Usi

Il prodotto è utilizzato per fondi e coperture a colore. La sua particolare formulazione lo rende ideale per ottenere un aspetto opaco del finissaggio e ad aumentare nel contempo la copertura e l'uniformità della rifinitura. Usato in percentuali dal 5 al 8%.

Description

Ultra-fine dispersion in water of matting agents and synthetic binders.

Property

High matting power without decreasing wet rub resistance.

Improve covering of base coat.

Reduce tackiness of finishing.

Use

The product is used in basecoats and color coats. It has been specifically formulated to obtain a dull look and to improve the finishing uniformity and covering power. Used in percentage from 5 to 8%.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido giallo
Residuo secco :	circa 24 %
pH :	circa 10
Carica :	Anionica

Descrizione

Miscela di sostanze proteiche, cere e opacizzanti.

Proprietà

Buona resistenza all'ingiallimento al calore e alla luce; buon potere staccante.

Usi

Il prodotto viene usualmente impiegato nella preparazione di fondi per svariati tipi di pellami e anche per croste; si ottengono finissaggi non appiccicosi sia a cavalletto che in fase di stampa.

Possiede un buon tatto ed aiuta ad uniformare i fondi.

Migliora inoltre la ritenzione di stampa senza compromettere le resistenze generali.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellow fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 24 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 10</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Mixture of proteic substances, waxes and dullers.

Property

Good fastness to yellowing under light and heat condition; good anti-sticky power.

Use

The product is often used in base coat formulation for various type of leathers including splits. Reduce tackyness of finishing thus facilitate horseing-up and embossing operations.

It has good touch and helps uniform base coat finishing.

It also increases print retention without affecting general fastness.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro viscoso
Residuo secco :	circa 25%
pH :	circa 10
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish viscous fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 25%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 10</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Miscela di sostanze proteiche, cere e opacizzanti.

Proprietà

Riduce l'appiccicosità dei fondi di copertura; buona mano; ottima ritenzione di stampa; buona resistenza agli sfregamenti ad umido.

Usi

Si usa solitamente nella rifinitura di pellami smerigliati o croste per ottenere finissaggi non appiccicosi sia a cavalletto che in fase di stampa.

Description

Mixture of proteic substances, waxes and dullers.

Property

Reduce tackyness of base coat formulation; good touch; excellent print retention; good wet rub resistance.

Use

It is generally used in finishing of frosted leathers and splits in order to obtain no sticky finishings both in horsing and in embossing.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco viscoso
Residuo secco : circa 25%
pH 10% : circa 8,5

Characteristics

Aspect : *With viscous fluid*
Total solids : *about 25%*
pH 10% : *about 8,5*

Descrizione

Miscela di opacizzanti ed ausiliari finemente dispersi in acqua.

Proprietà

Buon potere opacizzante; piacevole tatto serico.

Usi

Il prodotto viene principalmente usato nelle mani di fondo per pelli morbide per migliorare il grado di copertura, di opacità e di riempimento della rifinitura.

Inoltre migliora nettamente l'effetto stuccante e riduce l'appiccicosità all'impilamento ed alla stiratura.

Description

Blend of matting agents and auxiliaries finely dispersed in water.

Property

Good matting power; pleasant silky feel.

Use

The product is mainly used on bottom coats of soft leathers in order to improve sealing degree, opacity and fullness of the finishing. It also contributes in masking defects and reduces the stickiness during stacking and ironing process.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco viscoso
Residuo secco : circa 20%
pH 10% : circa 7,5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White viscous fluid
Total solids : about 20%
pH 10% : about 7,5
Charge : Anionic

Descrizione

Opacizzanti ed ausiliari finemente dispersi in acqua.

Proprietà

Piacevole tatto serico; migliora il grado di copertura, di opacità e di riempimento; alto effetto stuccante.

Usi

Il prodotto è un ausiliario che viene maggiormente usato nelle mani di fondo per rifiniture di pelli morbide.

Riduce notevolmente l'appiccicosità all'impilamento ed alla stiratura.

Description

Matting agents and auxiliaries finely dispersed in water.

Property

Pleasant silky feel; improves the degree of coverage, opacity and filling; high sealing effect.

Use

The product is an auxiliary mainly used on bottom coats of soft leathers.

It reduces the stickiness during stacking and ironing process.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 31 %
pH : circa 7.5

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 31 %
pH : about 7.5

Descrizione

Agente opacizzante, base acrilica, in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevato grado di opaco; eccellente trasparenza; mano caratteristica; ottime resistenze fisiche; non rilucidabile.

Usi

Viene addizionato alla formulazione del Top Coat finale in ragione del 20-40 %, a seconda del grado di opaco che si desidera ottenere.

La miscela finale viene normalmente reticolata con isocianati al fine di aumentare le resistenze generali.

Description

Acrylic based matting agent in water dispersion.

Property

High matt degree; excellent transparency; distinctive touch; excellent phisical resistance; not repolishable.

Use

It is added to Top Coat formulation, about 20-40%, depending on the desired matt.

The final mix is normally crosslinked with isocyanates in order to improve general resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 26 %
pH : circa 8.5

Characteristics

Aspect : *White fluid*
Total solids : *about 26 %*
pH : *about 8.5*

Descrizione

Poliuretano opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevato grado di opaco; eccellente grado di nero, privo di grigiore; non rilucidabile; elevate resistenze agli sfregamenti ed ai solventi; tatto molto liscio, caldo e piacevole.

Usi

Viene addizionato alla formulazione del Top Coat finale in ragione del 20-50 %, a seconda del grado di opaco che si desidera ottenere. La miscela finale viene normalmente reticolata al fine di aumentare le resistenze generali.

Description

Matt polyurethane in water dispersion.

Property

High matt degree; outstanding black jetness; not repolishable; high rub fastness and solvent resistance; the final touch is smooth, warm and pleasant.

Use

It is used in Top Coat formulation, about 20 -50%, depending on the desired matt degree. The final mix is normally crosslinked in order to improve general resistance.

AQ SYSTEM 003 MATT
AQ SYSTEM 95 MATT
AQ SYSTEM 151 LUX
AQ SYSTEM 281 MATT
AQ SYSTEM 411 MATT
AQ SYSTEM 470 LUX
AQ SYSTEM 511 MATT
AQ SYSTEM 535 LUX
AQ SYSTEM 537/NF
AQ SYSTEM 555 LUX
AQ SYSTEM 566 MATT
AQ SYSTEM 634 MATT
AQ SYSTEM 640 MATT
AQ SYSTEM 710 MATT
AQ SYSTEM 809 LUX
AQ SYSTEM 902 MATT

AQ SYSTEM 1000/D MATT
AQ SYSTEM 1242 MATT
AQ SYSTEM 1906 MATT
AQ SYSTEM 3205 MATT
AQ SYSTEM 3292 LUX
AQ SYSTEM 3612 MATT
AQ SYSTEM CL
AQ SYSTEM IW 5 MATT
AQ SYSTEM L 40
AQ SYSTEM R 7
AQ SYSTEM RC 1
AQ SYSTEM RM
AQ SYSTEM SP 25
AQ SYSTEM SP 60
PX 36 LUX

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 13%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 13%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretani opachi e modificatori di tatto.

Proprietà

Forma un film opaco con un eccellente tatto ceroso, ottimo grado di opaco ed elevate resistenze allo sfregamento a secco e ad umido.

Usi

Viene impiegato come finissaggio per pellami morbidi da arredo conferendo un'ottima mano cerosa ed elevate resistenze allo sfregamento a secco e umido.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per incrementare ulteriormente le resistenze in generale.

Description

Water dispersion of matt polyurethane polymers and feel modifiers.

Property

Forms a matt film with an excellent waxy touch. High resistance to wet and dry rubbing.

Use

It is widely used on soft leathers for upholstery providing an excellent feel waxy handle and high resistance to wet and dry rubbing.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 14,5 %
pH : circa 8,5
Carica : Anionica

Descrizione

Fissativo a base di poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Eccellente grado di opaco e definizione di stampa, persistenti anche dopo bottalatura.

Usi

Studiato come top coat per pellami da arredamento ad alte performance.
Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.
E' un prodotto pronto per l'uso.
Miscelare bene prima dell' uso.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 14.5 %
pH : about 8.5
Charge : Anionic

Description

Aliphatic polyurethane polymer in water dispersion.

Property

Excellent degree of dull and print definition characteristics, persistant also after dry milling.

Use

Studied as top coat product for high performance upholstery leather.
It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.
It is formulated to be ready for use.
Mix well before use.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 10.5%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

*Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 10.5%
pH : about 9
Charge : Anionic*

Descrizione

Polimero poliuretanico alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Forma un film semi-lucido con eccellenti caratteristiche di resistenze in generale.

Usi

Viene usato in modo particolare come fissativo per pellami da arredamento e abbigliamento. Può essere usato da solo o in combinazione con altri fissativi per bilanciare il grado di opaco finale ottenendo quindi un facile e versatile sistema per fissaggi all'acqua.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridine per aumentare le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane polymer in water dispersion.

Property

Semi-gloss film formation and excellent general fastness characteristics.

Use

It is used as top coat for upholstery and cloth leather.

It can be used alone or in combination with others top coat for balancing the final gloss degree resulting in a very easy and flexible water born top coat system.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 16%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 16%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di un polimero poliuretanico alifatico opaco.

Proprietà

Forma un film opaco di elevata resistenza allo sfregamento secco e umido. Ottima mano finale.

Usi

Viene impiegato come fissativo per pellami da arredamento ove conferisce un'elevata resistenza allo sfregamento secco-umido unita ad un tatto piacevole e buona bottalabilità.

E' opportunamente formulato per il pronto impiego.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Water dispersion of an aliphatic matt polyurethane polymer.

Property

Forms a dull film with very high resistance to wet and dry rubbing fastness. Excellent final touch.

Use

It is used as a fixative for furniture leathers, where it permits high rub fastness together with a pleasant touch and good milling properties.

It is ready-to-use.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3170 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3170 5-7%

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattescente
Residuo secco :	circa 21%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Milky white liquid
Total solids :	about 21%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretanici ed agenti opacizzanti.

Proprietà

Elevata opacità; tatto estremamente liscio; ottime solidità generali.

Usi

Per pellami da arredo auto viene usato tal quale o in taglio con altri fissativi.

Si tratta di un prodotto pronto uso al quale viene aggiunto reticolante base isocianato per conferire tutte le resistenze necessarie per pellami da interni auto.

Consigliato con

AQ SYSTEM 535 LUX

Per bilanciare il grado di opaco.

Reticolabile con :

CRX 3170 7-10%

Description

Polyurethane polymers and matting agents in water dispersion.

Property

High opacity; very smooth feel; high physical properties.

Use

For car seat hides, it can be used as it is or with other top coats.

It is a ready to use product to only be added with isocyanate based crosslinker in order to achieve all the required fastness for a car interior leather.

Suggested with

AQ SYSTEM 535 LUX

For balancing the final gloss degree.

Crosslinkable with :

CRX 3170 7-10%

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 11%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Opalescent liquid
Total solids :	about 11 %
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Agente di finissaggio a base di poliuretani alifatici e ausiliari.

Proprietà

Film lucido di media durezza; elevata resistenza alla luce; ottima mano, buon tatto superficiale ed ottima bottalabilità.

Usi

Il prodotto viene impiegato come fissativo per pellami da arredamento ed abbigliamento, incluse applicazioni per "nappature".

Può essere usato in combinazione con i nostri fissativi opachi per regolare il grado di lucido. Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Top coat based on aliphatic polyurethanes and auxiliaries.

Property

Glossy and medium-hard film; excellent light fastness; pleasant touch, good surface feel and excellent milling characteristics.

Use

The product is studied as a top coat for upholstery and garment leather, even for "nappa" applications.

It can be used in combination with our matt finishes in order to balance the degree of brightness.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Per ottenere ottime resistenze al veslic a secco ed a umido.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

To develop excellent dry and wet rub resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 17%
pH : circa 8.5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White milky liquid
Total solids : about 17%
pH : about 8.5
Charge : Anionic

Descrizione

Fissativo poliuretanico opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Tatto grasso-ceroso di media opacità.
Eccellenti resistenze a secco e a umido.

Description

Matting top coat polyurethane in water dispersion.

Property

Fatty/waxy touch; medium dull.
Excellent resistance to wet and dry rubbing test.

Usi

Generalmente viene utilizzato in miscela con altri fissativi in percentuali che variano tra il 20 ed il 60% per bilanciare il desiderato grado di opaco.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Use

It is generally used in mixed with other top coats in ratio from 20% to 60 % for balancing the final gloss degree.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco :	circa 20.5 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Milky white liquid
Total solids :	about 20.5 %
pH :	about 8
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di poliuretano.

Proprietà

Brillante; tatto piacevole; elevata resistenza alla luce; eccellenti caratteristiche fisiche; ottime resistenze agli sfregamenti a secco e ad umido; ottima bottalabilità.

Description

Polyurethane in water dispersion.

Property

Bright; pleasant touch; high lightfastness; excellent physical properties; good resistance to dry and wet rub; good milling behaviour.

Usi

Per pellami da arredo auto viene usato tal quale o in taglio con altri fissativi.

Use

For car seat hides, It can be used as It is or with other top coats.

Consigliato con

AQ SYSTEM 411 MATT

Suggested with

AQ SYSTEM 411 MATT

Per bilanciare il grado di opaco finale.

To balancing final gloss grade.

Reticolabile con :

CRX 3170 7-10%

Crosslinkable with :

CRX 3170 7-10%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido opalescente
Residuo secco : circa 33%
pH : circa 8,5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent fluid
Total solids : about 33%
pH : about 8,5
Charge : Anionic

Descrizione

Resina poliuretanica in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevatissimo lucido finale.

Usi

Il prodotto, applicato a roll-coater su fondi ben chiusi, dà un film lucido simile a quello che si ottiene con poliuretani bicomponenti tipo "VERNICE".

Description

Polyurethane in water dispersion.

Property

Outstanding final gloss.

Use

The product, applied by roll-coater on well closed base coats, gives a gloss film, similar to solvent base patent.

Reticolabile con :

CRX RT CONC

Crosslinkable with :

CRX RT CONC

Per conferire ottime resistenze alle flessioni secco-umido.

To give very good dry and wet flexometer values.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 15%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 15%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretani alifatici.

Proprietà

Buon grado di lucido.

Ottime resistenze chimico-fisiche.

Mano estremamente cerosa e morbida.

Usi

Utilizzato come fissativo finale lucido per pelli da arredamento.

Può essere usato tal quale o con l'aggiunta di fissativo opaco per bilanciare il grado di opaco finale.

Si consiglia di bottalare le pelli in finale specialmente per i toni scuri.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane polymers in water dispersion.

Property

Good brightness.

Excellent physical/chemical resistances.

Soft and extremelly waxy feel handle.

Use

Finish top coat for upholstery leather.

It can be used as it is or with matt top coat for balancing the final gloss degree.

It is suggested to dry mill leathers as final operation, in particular for darker tone colour.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco viscoso
Residuo secco : circa 25.5%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White viscous fluid
Total solids : about 25.5%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Elevate resistenze alla luce e all'acqua, eccellenti resistenze allo sfregamento umido e al flessometro, senza alterare la morbidezza e l'aspetto naturale.

Usi

E' usato con successo per il suo eccellente grado di opaco, comportamento alla stampa e alla bottalatura prolungata.

Non è un prodotto pronto all'uso; diluirlo 1:1 in acqua prima di applicare.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Light and water resistance characteristics, excellent wet rub resistance and flexing endurance without changing his natural feel and softness.

Use

It is used with success for his excellent degree of dull, print retention persistent also after prolonged milling process.

It is not a ready to use product. Mix 1:1 with water before using.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3170 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3170 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 17%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 17%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Resina poliuretanica modificata in dispersione acquosa.

Proprietà

*Forma un film medio-rigido e tenace.
Eccellenti caratteristiche di resistenze in generale.*

Usi

*Viene utilizzato come fissativo per arredamento finale opaco nelle rifiniture all'acqua, non necessita dell'aggiunta di modificatori di tatto in quanto già dotato di una mano morbida e cerosa.
Permette di ottenere un finish con alte caratteristiche chimico-fisico e il grado di opaco può essere regolato con l'utilizzo di altri fissativi.*

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Modified polyurethane resin in water dispersion.

Property

*Forms a medium-hard tough film .
Excellent characteristics of high fastness in general.*

Use

Used as top-coat for upholstery leathers, and does not need addition of feel modifiers due to its soft and waxy touch.

It allow to obtain a finish with high chemical-physical characteristics and the he matting degree can be adjusted with the use of other top-coats.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido
Residuo secco : circa 15%
pH : circa 9.5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Liquid
Total solids : about 15%
pH : about 9.5
Charge : Anionic

Descrizione

Polimero poliuretanico alifatico in dispersione acquosa.

Proprietà

Forma un film medio-opaco e di piacevole tatto ceroso, eccellenti resistenze in generale ed alla bottalatura.

Usi

Usato come fissativo finale per pelli da arredamento, dopo reticolazione sviluppa una eccellente resistenza allo sfregamento umido senza alterare morbidezza e mano.

E' un prodotto pronto all'uso.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina.

Description

Aliphatic polyurethane polymer in water dispersion.

Property

Form a medium dull film with pleasant waxy feel; provide excellent general fastness and dry milling resistance.

Use

Used as final top coat for upholstery leather, after crosslinking with isocyanates developing excellent wet rub resistance without changing the feel and softness.

It is a ready to use product.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido lattiginoso
Residuo secco : circa 15%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Descrizione

Agente di finissaggio a base di poliuretani alifatici e ausiliari.

Proprietà

Opaco; ottima mano, tatto ceroso, caldo e morbido, persistente; ottima bottalabilità e stampabilità.

Usi

Il prodotto viene impiegato come fissativo per pellami da arredamento ed abbigliamento / pelletteria.

Possiede scarsa rilucidabilità alla stiratura e bottalatura.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Per eccellenti resistenze al vesic secco e umido, senza alterare tatto e morbidezza.

Characteristics

Aspect : Milky liquid
Total solids : about 15%
pH : about 9
Charge : Anionic

Description

Fixing agent based on aliphatic polyurethanes and auxiliaries.

Property

Matt; excellent feel; waxy, warm and soft, long lasting touch; excellent milling properties and emboss retention.

Use

The product is designed as a top coat product for upholstery leather and garment / leather good.

It has poor repolishing power to ironing and milling.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Developing excellent wet rub resistance, whilst maintaining touch and softness intact.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido paglierino
Residuo secco :	circa 18%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Pale yellow liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 18%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di polimero poliuretano.

Proprietà

Film semilucido; ottima mano superficiale.

Usi

Prodotto di finissaggio finale pronto uso studiato per articoli su pellame smerigliato che vengono poi abrasivati a mano.

Agitare accuratamente prima dell'uso.

Description

Water dispersion of polyurethanic polymer.

Property

Semibright film; very good touch.

Use

Final top coat preparation studied specifically for items on corrected grain leathers for "hand buffed" type articles.

Stir well before use.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 15%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	White liquid
Total solids :	about 15%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretanici alifatici e agenti opacizzanti.

Proprietà

Impartisce finissaggi opachi con ottimo tatto e ad elevate resistenze allo sfregamento a secco e a umido.

Buon grado di opaco che risulta non rilucidabile.

Usi

Viene impiegato come finissaggio finale su tutti i pellami dove si desidera ottenere una buona mano ed un grado di opaco persistente.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Water dispersion of aliphatic polyurethane polymers and matting agents.

Property

Provide matt finish with excellent feel and very high resistance to wet and dry rubbing.

Good degree of dull that results non re-polishable.

Use

It is used as top coat finish on all leathers where a good feel and persistent degree of dull is required.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 15.5%
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 15.5%
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di resina poliuretanica modificata.

Proprietà

Ottimo grado di opaco e tatto morbido e ceroso.

Alte resistenze al Veslic secco e umido

Perfettamente bottalabile.

Usi

Viene utilizzato come fissativo finale opaco per pellami morbidi da arredamento.

Generalmente non necessita dell'aggiunta di modificatori di tatto in quanto già dotato di una mano morbida e cerosa.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Water dispersion of modified polyurethanic resins.

Property

High degree of dullness with a soft and waxy touch.

High resistastance on rubbing wet and dry.

Perfect in prolunged dry milling.

Use

It is used as dull top coat finishing for soft leathers such upholstery.

Generally it does not need to be added by feel modifiers due to its already reach handle and soft waxy touch.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

Le miscele reticolate devono essere utilizzate nell'arco di 4 - 6 ore.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%

CRX 3000 5-7%

The crosslinked mix should be used within 4 - 6 hours.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido
Residuo secco :	circa 14%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Descrizione

Resina poliuretanica in dispersione acquosa.

Proprietà

Forma un film molto opaco, medio-rigido e tenace. Eccellenti resistenze allo sfregamento secco e umido ed ottima mano finale.

Usi

Viene utilizzato come fissativo per arredamento finale opaco nelle rifiniture all'acqua; non necessita generalmente di aggiunta di modificatori di tatto, in quanto già dotato di una ottima mano morbida e setosa. Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Characteristics

Aspect :	Liquid
Total solids :	about 14%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Description

Polyurethane resin in water dispersion.

Property

Provide a very matt film of a medium hardness and tough. Excellent resistance to dry and wet rubbing test with a pleasant final touch.

Use

It is normally used as a top coat in water based upholstery finishing, and does not require generally to be added by additional feel modifier giving on its-self a superb soft, silky touch.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 21.5 %
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : *Opalescent liquid*
Total solids : *about 21.5 %*
pH: *about 9*

Descrizione

Dispersione acquosa di poliuretano alifatico di natura policarbonato, poliestere e siliconica.

Description

Water dispersion based on aliphatic polyurethanes type polycarbonate, polyester and silicone.

Proprietà

Mano naturale; ottima definizione di stampa; buone resistenze alla luce; buone resistenze agli sfregamenti ad umido; buone resistenze alle flessometrie; elevate resistenze all'acido oleico.

Property

Natural touch; excellent print retention; good lightfast; good wet rub resistance; good resistances to flexing; high resistance to oleic acid.

Usi

Fissativo pronto uso per pellami da arredo auto.

Viene generalmente usato a spruzzo in addizione con reticolanti per aumentare le caratteristiche di resistenze fisiche in generale.

Use

It is a ready to use product for automotive leather top coat.

It is generally used in spray application in addition with crosslinker to boost the general resistances.

Reticolabile con :

CRX 3170 5 - 8%

Crosslinkable with :

CRX 3170 5 - 8%

Al fine di aumentare le resistenze generali.

In order to improve general resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 17%
pH : circa 8.5

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 17%
pH : about 8.5

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretanici.

Proprietà

Non appiccica; non rilucidabile; elevate solidità generali.

Usi

Prodotto pronto uso utilizzato come top coat per pellami da arredamento auto sia primo impianto che per After-Market.

Può essere stampato direttamente senza influenzare il grado di opaco. Viene reticolato con prodotti base isocianato per ottenere le più alte caratteristiche di resistenze in generale.

Description

Polyurethane polymers in water dispersion.

Property

Not sticky; not repolishable; high mechanical resistance.

Use

Ready to use product designed for top coat for upholstery leather bot OEM and After-Market.. It can be embossed directly without affecting the matt degree.

Used with addition of isocyanate based crosslinkers in order to acheive the highest fastness in general.

Reticolabile con :

CRX 3170 7-10%

Crosslinkable with :

CRX 3170 7-10%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 15%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 15%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Resina poliuretanic in dispersione acquosa.

Proprietà

Buon grado di lucido; buone resistenze chimico-fisiche in generale.

Usi

Fissativo finale per pelli da arredamento lucido.

Può essere usato tal quale o con l'aggiunta di fissativo opaco per bilanciare il grado di opaco finale.

Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Polyurethanic resin in water dispersion.

Property

Good brightness; good physical/chemical general resistances.

Use

Finish top coat for upholstery leather.

It can be used as it is or with matt top coat for balancing the final gloss degree.

It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 15%
pH : circa 8
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 15%
pH : about 8
Charge : Anionic

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri poliuretanici e acrilici.

Proprietà

Conferisce al pellame un aspetto uniforme, opaco, anche dopo bottalatura finale. Ottime resistenze allo sfregamento secco e umido. Tatto scivoloso ed asciutto.

Usi

Fissativo per arredamento con aspetto opaco specificamente studiato per limitare il più possibile la presenza di solventi. Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze.

Description

Aqueous dispersion of polyurethane and acrylic polymers.

Property

Provide leathers with a very uniforme matt aspect even after dry milling operation. Excellent resistance to wet and dry rubbing test. Touch is dry slippery.

Use

It is used as dull top coat for upholstery leathers, specifically designed to minimize the presence of solvents. It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco : circa 37%
pH : circa 8

Characteristics

*Aspect : White emulsion
Total solids : about 37%
pH : about 8*

Descrizione

Copolimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente solidità alla luce; eccellente tenacità e morbidezza; ottima resistenza alle rotture a freddo; elevata resistenza all'abrasione, allo sfregamento ad umido ed all'alcool; elevata resistenza alle flessioni anche ad umido.

Usi

Come legante per rifiniture per arredo auto.

Usato in combinazione con agenti opacizzanti e modificatori di tatto per conferire particolari resistenze all'abrasione.

La miscela finale viene generalmente addizionata di reticolanti base isocianato per aumentare le resistenze in generale.

Description

Acrylic copolymer in water emulsion.

Property

Excellent lightfastness; excellent tenacity and softness; high cold crack resistance; high resistance to abrasion; high resistance to fastness to wet and solvent; high resistance to flex also to flexing to wet.

Use

It as a binder for car upholstery leathers..

Used in combination with matting agents and feel modifiers to provide particular fastness to abrasion.

The final mix can be added crosslinkers in order to improve resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 12 %
pH : circa 9.5

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 12 %
pH : about 9.5

Descrizione

Poliuretano in emulsione acquosa.

Proprietà

Esente da nitrocellulosa; elevate resistenze a luce e calore; non ingiallisce; ridotto contenuto di VOC.

Usi

Intermedio da stampa per pellami bianchi e per arredo auto.

Si applica a spruzzo previa diluizione 1:1 con acqua in quantità circa di 1 g/p2.

Dopo le operazioni di stampa le pelli possono essere bottalate per un massimo di 1 -2 ore.

Bottalature prolungate potrebbero causare una minor ri- adesione delle mani successive.

Coadiuvata l'ottima distensione della rifinitura successiva.

Description

Polyurethane in water dispersion.

Property

Free from nitrocellulose; high resistance of lightfast and heat; non yellowing; reduced VOC content.

Use

Intermediate for embossing for white leathers and for automotive leathers.

Product is diluted 1:1 in water and applied by spray coat about 1 gr/ft2

After embossing leather can be milled for 1-2 hours .

Longer milling operation should be avoided to ensure perfect recoatability.

Assist to excellent smoothing of next finishing coat.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido lattescente
Residuo secco :	circa 16%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 16%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Agente di finissaggio a base di poliuretani alifatici e ausiliari.

Proprietà

Lucido; morbido; elevate resistenze fisiche: ottima stabilità meccanica, resistenza ai solventi e solidità alla luce; mano cerosa ed asciutta.

Usi

E' un prodotto da usare come fissativo lucido finale per pellame destinato all'arredamento o alla pelletteria.

E' consigliato bottalare le pelli dopo averle fissate per conferire un aspetto più naturale, senza che diminuisca il grado di lucido.

Description

Fixing agent based on aliphatic polyurethanes and auxiliaries.

Property

Glossy; soft; high physical resistences: high mechanical stability, light e solvents fastness; waxy and dry touch.

Use

It's a glossy aqueous top coat PU suggested as final glossy fixative for furniture or garment leather.

We suggest to mill after the application, in order to give a more natural aspect to the leather, nevertheless not affecting the glossy degree.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco/giallognolo
Residuo secco :	circa 19%
pH :	circa 8,5
Carica :	Anionica

Descrizione

Poliuretano alifatico opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Aspetto opaco, con elevata rilucidabilità se bottalato o stirato; tatto piacevole; film duro.

Usi

Generalmente viene utilizzato in taglio con altri fissativi, al fine di regolare il grado di rilucidabilità e per conferire maggior allungamento al suo film, specialmente per pelli morbidi ed elastici. Alla stiratura / bottalatura sviluppa un piacevole ed accentuato effetto di "punte lucide". Può essere reticolato con isocianato o con poliaziridina per aumentare le resistenze. La stiratura in finale sopra i 100°C ne aumenta notevolmente il potere rilucidante. Si sconsiglia l'utilizzo per toni chiari data la tendenza del prodotto all'ingiallimento all'esposizione luce.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

Per migliorare le resistenze allo sfregamento.

Characteristics

Aspect :	Whitish/yellowish liquid
Total solids :	about 19%
pH :	about 8,5
Charge :	Anionic

Description

Matt aliphatic polyurethane in water dispersion.

Property

Matt look, strongly re-polishable if milled or plated; pleasant feel; hard film.

Use

Generally it is used in blending with other top coat to adjust the degree of re-polishability and to soften its film providing elongation, in particular for soft and elastic leathers. After ironing / milling it develops a pleasant and evident "tip shine" effect. It can be crosslinked with isocyanate or polyaziridine to boost general resistances. Ironing in the final step over 100 ° C, greatly increases the repolishing power. The product is not suggested for white and light tone due to his tendency of yellowing under light exposure.

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 1-2%
CRX 3000 5-7%

To increase wet rub resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 24 %
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 24 %
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano opaco in dispersione acquosa.

Proprietà

Film opaco, asciutto, con buone solidità alla luce ed ottime adesioni.

Usi

Viene generalmente usato come fissativo da ripresa colore dopo stampa, per ottenere ottime ri-adesioni.

Solitamente viene addizionato di pigmento in ragione dell' 8%.

Description

Matt polyurethane in water dispersion.

Property

Dull film, dry, with good fastness to light and excellent adhesion properties.

Use

It is generally used as color top coat after embossing to achieve excellent re-adhesion. It can be added of pigment in ratio of 8%.

Reticolabile con :

CRX 3180 8%

Crosslinkable with :

CRX 3180 8%

Le miscele reticolate devono essere utilizzate nell'arco di 4-8 ore.

The crosslinked mix should be used within 4-8 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 24 %
pH : circa 8

Characteristics

Aspect : Milky white liquid
Total solids : about 24 %
pH : about 8

Descrizione

Poliuretano opaco modificato in emulsione acquosa.

Proprietà

Prodotto formulato pronto uso che forma un film opaco con ottima resistenza al taber test ed alle abrasioni sulle cuciture (Mié test).

Usi

Utilizzato come ripresa colore per pellami da interni auto, conferisce un buon grado di opaco ed elevate resistenze in generale.

Viene addizionato di pigmento in ragione del 8% e reticolato con prodotti base isocianato.

Description

Modified matt polyurethane in water emulsion.

Property

Formulated products for ready to use forming a dry film matt with high resistance to taber test and rub on seam (Mié test).

Use

It is used as colour coat for car-seat leathers , providing a good matt degree and very high resistance in general.

To be used with addition of 8% of pigment and crosslinked with isocyanate based products.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Sostanza attiva : circa 20 %
pH : circa 8

Characteristics

Aspect : White liquid
Active matter : about 20 %
pH : about 8

Descrizione

Finish opacizzante, antisporco, in emulsione acquosa.

Proprietà

Buona mano superficiale, aspetto molto opaco, elevate resistenze allo sporco, in particolare allo sporco di Indaco (tela jeans), ottime resistenze generali.

Usi

Componente opaco per rifinitura resistente allo sporco per pelli da arredo auto. Indicato per colori chiari. Può essere reticolato con isocianato.

Consigliato con

AQ SYSTEM SP 60

In rapporto 40 parti di componente opaco e 60 parti di componente lucido.

Reticolabile con :

CRX 3576 7 -9 %

Le miscele reticolate devono essere utilizzate entro 4 ore.

Description

Dull finish in water emulsion, anti-staining.

Property

Good superficial touch, dull aspect, high resistance to staining in particular to indigo (Denim jeans cloth), excellent general resistances.

Use

Matting agent for finishing staining resistant for car seat hides. Finishing mix is mainly used for light colour. It can be crosslinked with isocyanate.

Suggested with

AQ SYSTEM SP 60

In ratio 40 matting agent and 60 bright finish.

Crosslinkable with :

CRX 3576 7 -9 %

Pot life of crosslinked mix is about 4 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Sostanza attiva : circa 22 %
pH : circa 8

Characteristics

Aspect : White liquid
Active matter : about 22 %
pH : about 8

Descrizione

Finish lucido, antisporco, in emulsione acquosa.

Description

Clear / glossy finish in water emulsion, anti-staining.

Proprietà

Elevate resistenze allo sporcamento, riferito particolarmente allo sporco di Indaco (tela jeans).

Property

High resistance to staining in particular to indigo (Denim jeans cloth).

Usi

Componente lucido per rifinitura resistente allo sporcamento per pelli da arredo auto. Indicato per colori chiari. Può essere reticolato con isocianato.

Use

Bright finish for finishing staining resistant for car seat hides. Finishing mix is mainly used for light colour. It can be crosslinked with isocyanate.

Consigliato con

AQ SYSTEM SP 25

Suggested with

AQ SYSTEM SP 25

In rapporto 40 parti di componente opaco e 60 parti di componente lucido.

In ratio 40 matting agent and 60 bright finish.

Reticolabile con :

CRX 3576 7 - 9 %

Crosslinkable with :

CRX 3576 7 - 9 %

Le miscele reticolate devono essere utilizzate entro 4 ore.

Pot life of crosslinked mix is about 4 hours.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco/opalescente
Residuo secco :	circa 36.5 %
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White/opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 36.5 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa di polimeri acrilici e poliuretanici.

Proprietà

Non appiccica; produce un film lucido; elevate resistenze agli sfregamenti ed alle abrasioni.

Usi

Viene generalmente impiegato come legante di rifinitura per la produzione di pellame destinato all'arredo auto.

Usato come lucido in combinazione con altri leganti ed opacizzanti per ottenere fissativi ad elevate resistenze all'usura.

La miscela finale può essere reticolata al fine di aumentare le resistenze generali.

Description

Acrylic and polyurethane polymers in water dispersion.

Property

Not sticky; It produces a bright film; high resistance to rubbing; high abrasion resistance.

Use

It is generally used as a binder in the production of hides for car seat.

Employed as bright clear binder in combination with matting polymer or duller to achieve top coat finish with outstanding properties.

The final mix can be added crosslinkers in order to improve resistance.

Water based laquers

Nitrocellulose in emulsione acquosa

8

WASSERLAC 27/43
WASSERLAC 77 ACB
WASSERLAC 110 L
WASSERLAC 220/L
WASSERLAC 2006/OP

WASSERLAC 3013
WASSERLAC N/75
WASSERLAC NERA 800
WASSERLAC OPACA MA
WASSERLAC W 96/L

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 15,5%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 15,5%

Descrizione

Nitrocellulosa plastificata lucida in emulsione acquosa.

Proprietà

Media durezza; lucida; molto compatibile con le aniline di rifinitura; elevata solidità agli sfregamenti ad umido.

Usi

Il prodotto, una delle nitrocellulose di punta della nostra gamma, prevede un uso generale come fissativo intermedio o finale. Quando usato come intermedio prima della stampa, fornisce una superficie non appiccicosa e un perfetto rilascio alla piastra. Usato come top finale, produce una superficie liscia dal tatto piacevole. Si utilizza normalmente previa diluizione 1:1 in acqua.

Description

Glossy plasticised nitrocellulose in water emulsion.

Property

Medium hardness; glossy; very compatible with finishing dyes; high resistance to wet rubbing.

Use

The product, one of the top nitrocellulose in our range, is used as general purpose intermediate or final top coat. When used as intermediate top before embossing, it provides a perfect release and tack free leather surface. Used in top coats, it gives a smooth surface and a pleasant feel. It's normally used diluted with water in ratio of 1 : 1.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido biancastro
Residuo secco : circa 13%
Carica : Anionica

Descrizione

Acetobutirrato in emulsione acquosa.

Proprietà

Buona solidità alla luce; aspetto semi-lucido e mano naturale.

Usi

Viene utilizzato come intermedio nelle operazioni di stampa o bottalatura, normalmente diluita 1:1 con acqua.

Come fissativo finale viene diluita 1:0,5 in acqua per articoli in cui viene richiesta solidità alla luce.

Riduce l'appiccicosità dei fondi permettendo di stampare o stirare ad alte temperature.

Buon ri-aggancio anche dopo prolungata bottalatura

E' un prodotto molto valido per l'impiego su tinte bianche o pastello.

Characteristics

Aspect : Whitish liquid
Total solids : about 13%
Charge : Anionic

Description

Acetobutyrate in water emulsion.

Property

Good light fastness; medium-gloss and natural feel.

Use

It's used as intermedium coat for emboss and milling process, normally diluted 1:1 with water.

It's also used as top coat, diluted 1:0,5 in water, for leather items where light fastness is requested.

It reduces tackyness of base coats, allowing embossing and ironing operation at high temperature.

Good re-adhesion even after prolonged milling.

It's an excellent product widely used on white or pastel colours.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 15%
pH : circa 5,5

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 15%
pH : about 5,5

Descrizione

Nitrocellulosa in emulsione acquosa.

Proprietà

Medio grado di lucido; alta distendibilità.

Usi

Il prodotto è normalmente usato come lucido finale di pelli nappa per abbigliamento. Impartisce un tatto gentile e buone resistenze chimico-fisiche, mantenendo un aspetto molto naturale.

Description

Nitrocellulose in water emulsion.

Property

Medium gloss degree; high evenness.

Use

The product is normally used as glossy top coat on garment nappa leathers. It has a pleasant silky touch with good chemical-physical resistances and a very natural look.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido lattescente
Residuo secco : circa 16,5%

Characteristics

Aspect : Milky liquid
Total solids : about 16,5%

Descrizione

Nitrocellulosa lucida in emulsione acquosa.

Proprietà

Film lucido, brillante, di media durezza; tatto liscio e caldo; buona solidità allo sfregamento a secco ed umido.

Usi

Il prodotto è adatto per articoli calzatura, abbigliamento e pelletteria.
E' particolarmente usato come top coat diluito in proporzione di 1:1 o 1:1,5 per nappa, ottenendo un aspetto molto naturale e alte resistenze allo sfregamento secco / umido.

Description

Glossy nitrocellulose in water emulsion.

Property

Glossy, bright and medium-hard film; smooth and warm feel; good wet and dry rub-resistance.

Use

The product is suitable for shoe-upper, garment and leather goods.
It is especially used as top coat, diluted 1:1 to 1:1,5, on nappa, getting a very natural appearance and high wet and dry rub resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 12 %
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 12%
Charge : Anionic

Descrizione

Emulsione in acqua di nitrocellulosa plastificata.

Proprietà

Si ottiene una superficie liscia al tatto, gradevole e leggermente opaca. Eccellente staccante per intermedio da stampa anche ad alte temperature.

Usi

Viene usualmente applicato quale fissativo intermedio o finale semi-lucido per articoli di pelletteria, calzatura e abbigliamento.

Dopo la bottellatura aiuta a conferire alla pelle un aspetto naturale.

Si impiega dopo diluizione con acqua in rapporto 1:1.

Note: Agitare bene prima dell'uso.

Description

Water emulsion of plastified nitrocellulose.

Property

Produces a smooth, pleasant and slightly matt surface. Excellent releaser for intermediate coat for plate and embissing operation even at high temperature.

Use

It is commonly applied as intermediate fixation or semi-bright top coat for shoe upper, bags and garment articles.

After milling it helps to giving to the leather a natural appearance.

To be used after dilution 1:1 in water.

Note: Stir well before using.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 14,7%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 14,7%

Descrizione

Nitrocellulosa semilucida in emulsione acquosa.

Proprietà

Leggero grado di opaco; alta distendibilità; tatto liscio.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo intermedio per stampa.

Questa nitroemulsione è stata appositamente studiata per stampe a piatto nelle quali è particolarmente importante ridurre l'appiccicosità.

E' un prodotto ottimo per stampati anche con grane piccole molto incise.

Dopo bottalatura aiuta a conferire alla pelle un aspetto naturale.

Si impiega dopo diluizione con acqua in rapporto di 1:1.

Description

Semi-glossy nitrocellulose in water emulsion.

Property

Slightly matt; high spreading capacity; smooth touch.

Use

The product is usually applied as a intermediate fixative before emboss.

This nitroemulsion was studied for plate emboss in which is very important to avoid stickyness.

It's a great product for embossing even with small, very engraved grains.

After milling it gives a natural look to the leather.

It is used after dilution with water in 1:1 ratio.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 16%
pH : circa 7

Characteristics

*Aspect : White fluid
Total solids : about 16%
pH : about 7*

Descrizione

Nitrocellulosa semilucida in emulsione acquosa.

Proprietà

Semi-lucido; tatto liscio.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo intermedio o finale per articoli di pelletteria, calzatura e abbigliamento. Dopo bottalatura aiuta a conferire alla pelle un aspetto naturale. Si impiega dopo diluizione con acqua in rapporto di 1:1.

Description

Semi-glossy nitrocellulose in water emulsion.

Property

Semi-glossy; smooth touch.

Use

The product is usually applied as intermediate fixative for emboss or as top coat for leather goods, shoe upper and garment. It helps, after milling, to get a natural appearance on the leather. To be used after dilution 1:1 with water.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido nero
Residuo secco : circa 16%

Characteristics

Aspect : Black fluid
Total solids : about 16%

Descrizione

Nitrocellulosa nera in emulsione acquosa.

Proprietà

Buon lucido; buon punto di nero.

Usi

Il prodotto, usato come fissativo finale, dà un film lucido con un buon punto di nero.

Viene utilizzata diluita 1:1 con acqua, conferendo un'ottima distensione ed una buona mano; ottime le tenute allo sfregamento umido-secco.

Description

Black nitrocellulose in water emulsion.

Property

Good gloss; strong blackness.

Use

The product, used as final top coats, gives a brilliant black film.

Diluted 1:1 with water, it has very good distension and a good touch; very good wet and dry rub fastness.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 15,5%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 15,5%

Descrizione

Nitrocellulosa opaca in emulsione acquosa.

Proprietà

Opaca.

Usi

Il prodotto è utilizzabile come fissativo intermedio prima di stampare o in finale. E' facilmente diluibile con acqua in ogni rapporto, e consente l'ottenimento di un film opaco ed omogeneo, utilizzabile anche per articoli asportato di calzatura.

Description

Matt nitrocellulose in water emulsion.

Property

Matt.

Use

The product is used as fixing agent before embossing or in top coat.

It is easily diluted with water in any ratio, and it allows to obtain dull and homogeneous film, also usable for brushoff shoe leathers.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 16%
pH : circa 8

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 16%
pH : about 8

Descrizione

Nitrocellulosa lucida in emulsione acquosa.

Proprietà

Lucido; aspetto naturale; mano piacevole; può essere colorata con piccole quantità di aniline.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo finale per articoli di pelletteria e calzatura. Dopo applicazione si ottiene una superficie lucida, dal tatto simile alle rifiniture con caseina, e con buone solidità allo sfregamento a umido e a secco.

Si impiega diluito con acqua in rapporto di 1:0,5 (massimo 1:1).

Talvolta si miscela anche con miscele di solventi organici miscibili con acqua, dove esplica le migliori performance di alto lucido e resistenze generali.

Description

Glossy nitrocellulose in water emulsion.

Property

Gloss; natural look; pleasant touch; can be colored with poor amount of dyes.

Use

The product is usually applied as final top coat for leather goods and shoe upper leathers.

After the application, it achieves a gloss surface, with a touch similar to casein finishings, and it improves the dry/wet rubbing fastness.

It is used after dilution with water at the ratio of 1:0,5 (1:1 maximum).

It is sometimes diluted with organic solvent mixtures miscible with water, where it explicates the best performance of high gloss and general fastness.

Cationic / Non ionic products

Prodotti cationici / Non ionici

9

COVER PATT K 500

FYL TOP K 27

FYL TOP K 46

FYL TOP K 700

FYL TOP K CFV

FYL TOP K HD

FYL WAX 12

FYL WAX 2500

FYL WAX K 04

FYL WAX K 30

FYL WAX K 50/G

FYL WAX K 84 S

FYL WAX K 104

PRIMEX K 05/FF

PRIMEX K 80/FF

REFLEX K 023/MS

Caratteristiche

Aspetto :	Pasta biancastra
Residuo secco :	circa 18%
pH 10% :	circa 4,5
Carica :	Cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Withish paste</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 18%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 4,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Cationic</i>

Descrizione

Preground / stucco cationico.

Proprietà

Molto opaco; ottimo potere stuccante; ottima stampabilità e bottalabilità; morbido; buona adesione.

Usi

Il prodotto viene applicato a roller-coater o a spruzzo, opportunamente diluito e formulato, su pelli per abbigliamento e calzatura per mascherare e coprire difetti quali spinature e graffi.

Si consiglia di stampare o satinare dopo la sua applicazione, per aumentare ulteriormente la copertura dei difetti.

Non si hanno problemi di riaggancio con i successivi strati di rifinitura, in quanto possiede un'ottima adesione sulla pelle e fra strato e strato.

Usato nei profondi cationici aumenta la copertura e la resa al taglio.

Description

Preground / cationic stucco.

Property

Very dull; great sealing power; excellent print and milling features; soft; good adhesion.

Use

The product is applied by roller-coater or by spray, suitably diluted and formulated, on garment and shoe upper leathers in order to mask and cover defects such as thorns and scratches.

It is advised to emboss or sand-blast after its application, in order to further increase the cover of the defects.

There is no problems of adhesion of subsequent finishing layers, as it has excellent adhesion to the leather and between layer and layer.

If used in cationic pregrounds it increases coverage and leather selection.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro viscoso
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 6
Carica :	Debolmente cationica

Characteristics

Aspect :	Viscous whitish fluid
Total solids :	about 30%
pH :	about 6
Charge :	Slightly cationic

Descrizione

Emulsione a base di cere, oli e sostanze proteiche.

Proprietà

Buon potere stuccante e buona chiusura; mano calda e setosa; morbido e non filmogeno; compatibile con la maggior parte dei prodotti anionici.

Usi

Il prodotto viene usato da solo o assieme ad altri ausiliari come profondo, e grazie alla sua buona compatibilità trova impiego sia nelle rifiniture cationiche che in quelle anioniche. Uniforma gli assorbimenti, elimina in gran parte i bassi di fiore mantenendo il fiore della pelle naturale, senza pregiudicare gli agganci degli strati successivi di rifinitura.

Description

Emulsion of waxes, oils and protein substances.

Property

Good sealing power and good coverage; warm and silky touch; soft and not film-forming; compatible with most anionic products.

Use

The product is used alone or with other auxiliaries as preground, and thanks to its good compatibility it can be used both in cationic and in anionic finishing. It equalizes absorptions, largely eliminates blind grain leaving a natural look, without compromising adhesion of further layers of finishing.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido opalescente
Residuo secco :	circa 6%
pH :	circa 3
Carica :	Cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 6%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 3</i>
<i>Charge :</i>	<i>Cationic</i>

Descrizione

Legante a base di caseina modificata e plastificata.

Proprietà

Media durezza; lissabile; buon lucido e buona trasparenza; aspetto naturale; tatto setoso.

Usi

Il prodotto viene principalmente impiegato come ausiliario in profondi e nelle coperture delle rifiniture cationiche per ridurre ed uniformare gli assorbimenti delle pelli, aumentando il potere stuccante della rifinitura, incrementando la setosità e la naturalezza delle pelli finite ed eliminando in gran parte i bassi di fiore senza pregiudicare gli agganci degli strati successivi di rifinitura. Ottimo per pellami vegetali.

Description

Binder based on plasticized and modified casein.

Property

Medium hard; glazable; good shine and good transparency; natural appearance; silky touch.

Use

The product is mainly used as auxiliary on prebottom and base coats of cationic finishing, in order to reduce and uniform the absorption of the leathers, increasing the filling power of the finishing, the silky touch and the naturalness of the finished leather. It eliminates most of the low grain without affecting the adhesion of the following finishing layers.

Great for vegetable leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco viscoso
Residuo secco :	circa 31%
pH 10% :	circa 4,5
Carica :	Cationica

Characteristics

Aspect :	White viscous fluid
Total solids :	about 31%
pH 10% :	about 4,5
Charge :	Cationic

Descrizione

Emulsione acquosa di cere e leganti proteici.

Proprietà

Ottimo potere livellante; medio morbido, riempiente e stuccante; ottima chiusura e reattività alle operazioni meccaniche.

Usi

Il prodotto risulta efficace per mascherare bassi di fiore, difetti profondi e porosità della pelle, evitando incrostazioni della rifinitura e conferendo ottimo tatto e una discreta protezione all'acqua, dovuta alla scarsa ribagnabilità dei suoi componenti.

Considerato il suo piacevole tatto caldo, può essere impiegato anche in finale.

Description

Water emulsion of waxes and proteic binders.

Property

Perfect levelling power; medium soft, high filling and sealing power; good closure and reactivity to mechanical operations.

Use

The product is effective to mask low grain, deep defects and pores, avoiding overloaded finishing and leaving a perfect touch and a fair protection from water, due to low wetting of its components.

Considering its pleasant warm feel, it can also be used in top coats.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido ambrato
Residuo secco :	circa 7%
pH :	circa 3
Carica :	Cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Amber fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 7%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 3</i>
<i>Charge :</i>	<i>Cationic</i>

Descrizione

Legante a base di caseina e cere.

Proprietà

Media morbidezza; lucido medio; buon potere riempiente; tatto caldo e naturale.

Usi

Il prodotto è raccomandato nei profondi rullabili da solo o in combinazione con altri ausiliari cationici.

Lascia il fiore della pelle naturale.

Limita ed uniforma gli assorbimenti senza pregiudicare gli agganci degli strati successivi di rifinitura.

Adatto per pelli vegetali.

Description

Binder based on casein and waxes.

Property

Medium soft; medium gloss; good filling power; warm and natural feel.

Use

The product is recommended for polishable pregrounds, alone or in combination with other cationic auxiliaries.

It keeps the natural aspect of the grain.

It uniformes and decreases the absorption of the leather, preserving the adhesion of the further finishing applications.

Suitable for vegetal leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 4,5%
pH :	circa 2,7
Carica :	Cationica

Descrizione

Legante caseinico cationico.

Proprietà

Duro; estremamente lucido e brillante; buona resistenza alla goccia d'acqua; lissabile; non termoplastico.

Usi

Aiuta ad ottenere una pelle lucida e scarica.

Viene impiegato anche come fissativo nelle rifiniture cationiche.

Se rullato o stirato sviluppa una brillantezza molto forte, con aspetto naturale trasparente. Ottimo come caseina nell'abbigliamento.

Si consiglia la prediluzione con acqua tiepida.

Consigliato con

FYL WAX K 04

Per pelli abbigliamento.

Characteristics

Aspect :	Opalescent liquid
Total solids :	about 4,5%
pH :	about 2,7
Charge :	Cationic

Description

Cationic casein binder.

Property

Hard; extremely gloss and brilliant; good water-drop resistance; glazable; not thermoplastic.

Use

It helps to get a glossy leather with natural look.

It's also used as a top coat in cationic finishing.

If polished or ironed, it develops a very strong brightness, with transparent natural appearance.

Great as casein in garment.

Pre-dilution with warm water is recommended.

Suggested with

FYL WAX K 04

For garment leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Crema bianca
Residuo secco :	circa 30%
pH 10% :	circa 5
Carica :	Anfotera

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White cream</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Amphoteric</i>

Descrizione

Emulsione fine di oli e cere.

Proprietà

Buon potere stuccante; mano setosa.

Usi

Il prodotto è usato come pre-fondo, assieme ad altri ausiliari, sia nelle rifiniture cationiche che in quelle anioniche, dato il suo carattere anfotero.

Viene anche usato per uniformare bassi di fiore.

Uniforma gli assorbimenti, lasciando il fiore della pelle naturale e non pregiudica le adesioni degli strati successivi di rifinitura.

Description

Fine emulsion of oils and waxes.

Property

Good sealing power; silky hand.

Use

The product is used as pregrounds, with other auxiliaries, in both cationic and anionic finishings, thanks to his amphoteric nature.

It is also used to equalize blind grain.

It uniforms absorptions, leaving a natural look to grain and doesn't compromise adhesion of the following layers.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido biancastro
Residuo secco :	circa 21%
pH :	circa 7
Carica :	Leggermente cationica

Descrizione

Emulsione acquosa di cere morbide.

Proprietà

Ottima morbidezza; tatto piacevole; alto potere stuccante.

Usi

Grazie alla sua particolare composizione, può essere usato sia in rifiniture cationiche che in miscele leggermente anioniche per formulazioni di profondi, fondi di copertura e mani successive, su pelli smerigliate o pieno fiore, ottenendo pelli con aspetto naturale e copertura uniforme.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Whitish fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 21%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly cationic</i>

Description

Water emulsion of soft waxes.

Property

Good softness; pleasant feel; high sealing power.

Use

Thanks to his particular composition, it is used in both cationic and low anionic finishings, as pregrounds, base coats and successive layers, on full grain or corrected grain leathers, to obtain leathers with extremely natural look and uniform coverage.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso
Residuo secco :	circa 10%
pH 10% :	circa 3,5
Carica :	Debolmente cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Viscous fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 10%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 3,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly cationic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere cationiche.

Proprietà

Leggero effetto opacizzante; mano morbida e setosa; alto potere riempiente, stuccante ed anticollante.

Usi

Il prodotto si impiega nelle rifiniture cationiche per dare un aspetto naturale alla pelle finita. Non scurisce il colore della pelle e non ne evidenzia i difetti.

Data la sua scarsa cationicità, risulta compatibile con molti prodotti anionici.

Description

Aqueous emulsion of cationic waxes.

Property

Slightly matting effect; soft and silky touch; excellent filling, sealing and anti-stickiness power.

Use

The product can be used in cationic finishing to give a natural aspect to the finished leather. It doesn't darken the color of the leather and doesn't highlight the defects.

Given its poor cationicity, it is compatible with many anionic products.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco viscoso
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 3,5
Carica :	Cationica

Characteristics

Aspect :	White viscous fluid
Total solids :	about 20%
pH :	about 3,5
Charge :	Cationic

Descrizione

Emulsione acquosa a base di cere, sostanze proteiche e resine poliuretaniche.

Proprietà

Ottimo potere stuccante e coprente; mano morbida, setosa; medio grado di opaco.

Usi

Il prodotto viene usato principalmente nei profondi su pelli smerigliate o con molti bassi di fiore, dove maschera molto bene i difetti, uniforma l'assorbimento e chiude bene la superficie, mantenendo un aspetto naturale della pelle rifinita.

Può essere inoltre usato nelle coperture assieme ai pigmenti cationici per aumentare il potere mascherante delle miscele, conferendo un aspetto opaco alla pelle rifinita.

Description

Water emulsion of waxes, protein substances and polyurethane binders.

Property

Very high sealing and covering effect; soft and silky touch; medium matt degree.

Use

The product is normally used in pre-grounds on leathers with a lot of blind grain or on buffed leathers, where it helps very well in hiding the defects, uniforming absorption and sealing the surface, maintaining a natural aspect on the finished leather.
It can also be used in base coat mixture together with cationic pigments, increasing the sealing power and giving a matt look to finished leather.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido giallo
Residuo secco :	circa 17%
pH :	circa 5,5
Carica :	Debolmente cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellow fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 17%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 5,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Slightly cationic</i>

Descrizione

Emulsione acquosa di cere sintetiche morbide e sostanze grasse.

Proprietà

Film molto morbido e ceroso; riduce l'appiccicosità delle resine; ottimo potere stuccante e coprente; mano morbida e setosa; opaco.

Usi

Il prodotto viene usato principalmente come ausiliario nei profondi e nelle coperture cationiche, dove conferisce un aspetto naturale alla pelle rifinita, eliminando in gran parte i bassi di fiore.

Si utilizza in quantità del 10 / 20% sul peso delle resine.

La sua scarsa cationicità lo rende adatto all'impiego anche con prodotti anionici.

Description

Aqueous emulsion of synthetic soft waxes and fatty substances.

Property

Very soft and waxy film; reduces the stickiness of binders; very high sealing and covering power; soft and silky touch; matt.

Use

The product is mainly used as auxiliary in cationic pregrounds and top coats, where it gives a natural look to the finished leather, largely eliminating low grain.

It's used in quantity of 10 / 20% on binder's weight.

Its poor cationicity makes it suitable also for use with anionic products.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso bianco/giallo
Residuo secco :	circa 12%
pH 10% :	circa 4,5
Carica :	Cationica

Characteristics

Aspect :	White /Yellow viscous fluid
Total solids :	about 12%
pH 10% :	about 4,5
Charge :	Cationic

Descrizione

Emulsione cationica di cere sintetiche morbide.

Proprietà

Alto potere riempiente, stuccante e anticollante; mano morbida e setosa.

Usi

Il prodotto viene usato come ausiliario in miscela con altri prodotti cationici sia nei profondi che nelle coperture per uniformare l'assorbimento delle pelli.

Conferisce un aspetto naturale alla pelle rifinita, eliminando in gran parte i bassi di fiore.

Description

Cationic emulsion of soft synthetic waxes.

Property

High filling, sealing and anti-stickiness power; soft and silky touch.

Use

The product is used as auxiliary together with other cationic products in pre-grounds as well as in base coat mixtures, in order to uniform absorption of the leathers.

It helps in getting a natural look, without low grain.

Caratteristiche

Aspetto :	Emulsione giallina
Residuo secco :	circa 11%
pH :	circa 7
Carica :	Anfotera

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Yellowish emulsion</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 11%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7</i>
<i>Charge :</i>	<i>Amphoteric</i>

Descrizione

Emulsione anfotera di cere.

Proprietà

Tatto caldo e rotondo.

Usi

Può essere utilizzata sia con prodotti cationici che anionici (previa verifica).

Possiede un buon effetto anticollante in aggiunta a resine e/o caseine.

Description

Amphoteric emulsion of waxes.

Property

Warm and full touch.

Use

It can be blended both with cationic and anionic products (after verification).

It has a good antitacking effect if added to resins and / or caseins.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido limpido / velato
Residuo secco :	circa 20%
pH :	circa 6
Carica :	Cationica

Characteristics

Aspect :	<i>Limpid / opalescent liquid</i>
Total solids :	<i>about 20%</i>
pH :	<i>about 6</i>
Charge :	<i>Cationic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa cationica di poliuretano alifatico.

Proprietà

Film morbido, trasparente, appiccicoso e fine; molto elastico, non carica il fiore; ottima adesione.

Usi

Il prodotto è impiegato principalmente come legante nelle rifiniture cationiche per aumentare adesione e morbidezza. Raccomandato per pelli con superficie che presenta problemi di penetrazione e adesione. Lascia un aspetto ed un tatto naturale.

Description

Cationic water dispersion of an aliphatic polyurethane.

Property

Soft, transparent, slightly sticky and fine film; very elastic, doesn't overload the grain; very good adhesion.

Use

The product is mainly used as binder in cationic finishing in order to increase adhesion and softness.

Recommended for leathers with penetration and adhesion problems.

It leaves leathers with natural aspect and touch.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente
Residuo secco :	circa 19%
pH :	circa 4,5
Carica :	Cationica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 19%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 4,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Cationic</i>

Descrizione

Dispersione acquosa cationica di poliuretano alifatico.

Proprietà

Film medio duro, trasparente, poco appiccicoso e leggermente elastico; rullabile; buona adesione; buona resistenza al freddo e alla luce.

Usi

Il prodotto trova impiego principalmente nei profondi rullabili cationici e nelle mani di copertura per aumentarne l'adesione, la chiusura e la copertura, lasciando il fiore naturale e ben levigato.

Ottimo anche per pellami morbidi per abbigliamento ed arredo.

Description

Cationic aqueous dispersion of an aliphatic polyurethane.

Property

Medium hard, transparent, slightly sticky and slightly elastic film; polishable; good adhesion; good cold and light resistance.

Use

The product is used in polishable cationic grounds and in base coats where high adhesion, good sealing and covering power are required. It leaves a natural and smooth grain.

Great also for soft leathers for garment and upholstery.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 5,0
Carica :	Cationica

Descrizione

Miscela di acriliche cationiche.

Proprietà

Buon effetto coprente e stuccante; morbido.

Usi

Il prodotto è stato studiato per essere usato come legante acrilico nelle rifiniture cationiche.

Non incrosta le pelli e migliora i bassi di fiore; innalza l'adesione fra i vari strati di rifinitura.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 23%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 5,0</i>
<i>Charge :</i>	<i>Cationic</i>

Description

Blend of cationic acrylic resins.

Property

Good sealing and covering properties; soft.

Use

The product is used as acrylic binder in cationic finishing.

It doesn't overload the grain and it reduces low grain; it improves the adhesion between layers.

Solvent based products

Prodotti al solvente

10

NITROFIX 50 D/MATT
NITROFIX 74
NITROFIX 306/MATT
NITROFIX 508/MATT
NITROFIX 3742
NITROFIX A 11
NITROFIX A 33
NITROFIX A 66
NITROFIX A 99
NITROFIX C MATT

NITROFIX C5 MATT
NITROFIX CE WHITE
NITROFIX S ACB
SOL SYSTEM 50/LUX
SOL SYSTEM 60/LUX
SOLGRIP PUR 03 AF
SYNTAL S/GT
SYNTAL S1
SYNTAL S3

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 19,5%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 19,5%

Descrizione

Vernice nitrocellulosica semi-lucida in solvente.

Proprietà

Grado di opaco medio; buone caratteristiche di resistenza allo sfregamento a secco.

Usi

Il prodotto è generalmente usato in ragione del 30 - 40% con altre vernici cellulosiche e applicato quale fissativo finale.

Possiede la caratteristica di rilucidare nella fase di spazzolatura o di bottalatura del pellame.

Conferisce alla pelle un aspetto molto naturale ed un tatto morbido/setoso.

Description

Semi-gloss nitrocellulose varnish in solvent.

Property

Medium matt degree; good resistance to dry rub test.

Use

The product is mainly used in quantities 30 -40% with other cellulose varnishes and applied as final top coat.

It becomes bright when repolished or milled.

It gives to the leather a natural look and a soft and silky touch.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido lattescente
Residuo secco : circa 11%

Characteristics

Aspect : Whitish yellowish fluid
Total solids : about 11%

Descrizione

Lacca a base di nitrocellulosa plastificata in solvente.

Proprietà

Forma un film dal tatto e dal lucido molto naturali, buone resistenze allo sfregamento secco/umido e alla bottalatura.

Usi

Trova impiego come fissativo finale per svariati tipi di pellame.

E' impiegabile con una vasta serie di aniline in solvente per ottenere particolari effetti di macchiatura.

NOTE: Agitare bene prima dell'uso.

Description

Solvent laquer based on plasticised nitrocellulose.

Property

Form a film very shine with a natural touch; good resistance to wet / dry rub and resistant to milling.

Use

It is employed as a final fixing agent for a large variety of leathers.

It is used together with solvent based liquid dyes to obtain particular two tone effects.

NOTE: Stir well before use.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco giallastro
Residuo secco : circa 21%

Characteristics

Aspect : White yellowish fluid
Total solids : about 21%

Descrizione

Lacca a base di nitrocellulosa in solvente opaca.

Proprietà

Buona opacità, aspetto molto naturale insieme a solidità allo sfregamento secco-umido.

Usi

Viene usualmente applicato come fissativo finale e può essere impiegato da solo o in unione con le comuni lacche nitro lucide per bilanciare il grado di opaco.

Si impiega dopo diluizione con solvente alla nitro in rapporto 1:3.

Description

Solvent based matt nitrocellulose laquer.

Property

Good grade of matting, natural aspect of leather together with good properties on wet and dry veslic.

Use

It is generally used as final top and could be formulated alone or in combination with clear glossy laquers to balance the desired level of matt .

It is applied after dilution 1:3 in solvent for nitrocellulose.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido opalescente giallino
Residuo secco : circa 22%

Characteristics

Aspect : Opalescent yellowish fluid
Total solids : about 22%

Descrizione

Vernice nitrocellulosica opaca in solvente.

Proprietà

Buon grado di opaco; buona solidità allo sfregamento secco-umido; alta rilucidabilità alla bottalatura ed alla stiratura.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo finale per articoli di pelletteria e calzatura.

Conferisce alla pelle una buona opacità mantenendo un aspetto molto naturale ed un tatto morbido/setoso.

Si impiega dopo diluizione con solvente nitro in rapporto 1:2 o 1:3.

Description

Matt nitrocellulose laquer in organic thinner.

Property

Good matt degree; good rub fastness, both wet and dry; very strong re-polishable effect if milled or plated.

Use

The product is usually applied as Top Coat on leather goods and shoe upper articles.

It gives good matt degree, keeping a natural look and a soft/silky touch.

To be used after dilution 1:2 or 1:3 with solvent.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 3%

Characteristics

Aspect : *Opalescent liquid*
Total solids : *about 3%*

Descrizione

Vernice nitrocellulosica opaca solubile in solvente.

Proprietà

Forma un film opaco dal tatto pieno, molto gradevole, asciutto e naturale.

Usi

Trova applicazione per eliminare gli "effetti bronzatura", come fondo da riaggancio per pelli da arredamento o come fissativo per pelli nabuk.

Anche usato come fissativo finale in ritocchi su pelli "effettate".

Il prodotto può essere usato da solo, previa diluizione 1:3 in solvente, o in combinazione con altri leganti base nitrocellulosa lucidi per regolarne il grado di opaco.

Description

Nitrocellulose matt varnish soluble in solvent.

Property

It forms a dull film with a full and pleasant touch, dry and natural.

Use

It can be use to avoid the "bronze" effects, or as adhesion promoter on furniture leathers; as fixing agent on nubuk.

It is also used as top-coat on "two-tones" effects.

The product can be used alone previous dilution 1:3 in solvent, or in combination with glossy binder nitrocellulose based to adjust the matt degree.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido trasparente giallino
Sostanza attiva : circa 18%

Characteristics

Aspect : Transparent yellowish fluid
Active matter : about 18%

Descrizione

Vernice nitrocellulosica lucida in solvente.

Proprietà

Forma un film morbido di ottimo grado di lucido e dal tatto gradevole asciutto e naturale. Buone resistenze fisiche e alla bottalatura. Ottima distensione idoneo anche per effetti macchiati.

Usi

Viene applicato come fissativo finale su pelli morbidi da arredo in diluizione con solventi idonei in rapporto di 1:3 o 1:4 . Viene anche utilizzato come legante al solvente per effetti macchiati o nuvolati.

Description

Solventborne nitrocellulose gloss laquer.

Property

It forms a soft film with high grade of gloss with a pleasant dry and natural final touch. Good performance for physical test and milling operation. Excellent flow makes it ideal also for colour effect.

Use

It is applied as final top coat on soft leathers for furniture in dilution with appropriate thinners in ratio 1:3 or 1:4. It is also used as solvent base binder for colour effects or two tone effects.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido limpido
Residuo secco : circa 24%

Characteristics

Aspect : Transparent fluid
Total solids : about 24%

Descrizione

Vernice nitrocellulosica lucida in solvente.

Proprietà

Elevato grado di lucido; buona morbidezza e mano naturale; eccellente distensione; buone resistenze in generale.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo finale per articoli di pelletteria e calzatura.

Dopo applicazione si ottiene una superficie di media morbidezza e naturale con un ottimo grado di lucido.

Si impiega dopo diluizione con solvente nitro in rapporto 1:2 o 1:3.

Description

Glossy nitrocellulose lacquer in solvent.

Property

High degree of gloss; good softness and natural touch; excellent evenness and good general fastness.

Use

The product is usually applied as top coat for leather goods and shoe upper.

After application a medium soft and natural surface is achieved, together with excellent gloss.

It is used after dilution with nitro solvent in a ratio of 1:2 or 1:3.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido limpido giallognolo
Residuo secco : circa 23 %

Characteristics

Aspect : Clear yellowish fluid
Total solids : about 23 %

Descrizione

Vernice nitrocellulosica lucida in solvente.

Proprietà

Media viscosità e plastificazione; ottimo grado di lucido; tatto piacevole; forma un film medio rigido.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo finale e conferisce una particolare resistenza allo sfregamento a secco e umido. Si impiega dopo diluizione con solvente nitro in rapporto 1:1 o 1:2.

Description

Bright nitrocellulose varnish in solvent.

Property

Medium viscosity and plasticizing grade; excellent gloss; nice touch; forms a medium hard film.

Use

The product is usually applied as final top coats, and it gives particular resistance to dry and wet rubbing.

It is used after dilution with "nitro"-solvent in ratio of 1:1 or 1:2.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 2-3%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 2-3%

Caratteristiche

Aspetto : Fluido limpido
Residuo secco : circa 13 %

Characteristics

Aspect : Clear fluid
Total solids : about 13 %

Descrizione

Vernice nitrocellulosica lucida in solvente.

Proprietà

Dura e vetrosa; film molto brillante; resistente al calore e allo sfregamento, sia a secco che umido.

Usi

Il prodotto è usualmente applicato quale fissativo finale duro.

Permette inoltre l'ottenimento di effetti consumati, rotti, crunch.

Si impiega dopo diluizione con solvente nitro in rapporto 1:2 o 1:3.

Description

Glossy nitrocellulose varnish in solvent.

Property

Hard and vitreous; very bright film; high rub fastness, wet and dry, and heat-resistant.

Use

The product is usually applied as hard Top Coat.

It also allows to obtain "worn", broken, crunch effects.

To be used after dilution 1:2 or 1:3 with "nitro" solvent.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido viscoso opalescente
Residuo secco : circa 14%

Characteristics

Aspect : Opalescent, viscous liquid
Total solids : about 14%

Descrizione

Agente opacizzante a base di acetobutirrato in solvente.

Proprietà

Ottimo effetto opaco, tatto caldo e debolmente ceroso.

Usi

Trova il suo impiego nei fissativi finali, in combinazione con lacche diluibili in solvente a base di nitrocellulosa o acetobutirrato di cellulosa .

Description

Matting agent based on acetobutirrate in organic thinner.

Property

Matt effect and a warm and slightly waxy feeling.

Use

Useful as top coat together with nitrocellulose or acetobutyrate-based lacques diluted in solvent.

Caratteristiche

Aspetto : Sol. legg. opalescente
Residuo secco : circa 15%

Characteristics

*Aspect : Slightly opalescent solution
Total solids : about 15%*

Descrizione

Lacca opaca a base di acetobutirrato di cellulosa in solvente.

Proprietà

Ottima solidità alla luce, tatto ed aspetto naturali, buone resistenze a secco e ad umido. Eccellenti resistenze allo sporco ed alle macchie. Buon grado di opaco.

Usi

Viene impiegata come finish su articoli ad uso calzatura ed arredamento e grazie alla sua buona solidità alla luce, viene impiegata su rifiniture a tono pastello o bianche.

Description

Matt laquer based on acetobutirrate cellulose in organic thinner.

Property

High light fastness, touch and natural appearance, good wet and dry rubbing. Excellent resistance to soiling and staining. Good level of matt.

Use

It is utilized as a topcoat for upholstery and shoe upper and thanks to its good resistance to light fastness it is used on white or pastel colours.

NITROFIX CE WHITE

ACETOBUTIRRATO IN SOLVENTE

SOLVENT-BASED CELLULOSE ACETOBUTYRATE

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 22,5%

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 22,5%

Descrizione

Acetobutirrato bianco in solvente.

Proprietà

Tono di bianco pulito a fiamma blu; alto potere coprente.

Usi

Il prodotto è una lacca al solvente bianca studiata principalmente per cuoio bianco dove è richiesta resistenza alla luce.

Applicazione: diluire con acetato di butile 1:1.

Description

White pigmented acetobutyrate in solvent.

Property

Pure white with blueish tone; high sealing power.

Use

The product is a white solvent lacquer specially studied for white leather where light and UV fastness are required.

Application: dilute with butyl-acetate 1:1.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido biancastro
Residuo secco : circa 16%

Characteristics

Aspect : Whithish fluid
Total solids : about 16%

Descrizione

Lacca a media viscosità e brillantezza a base di acetobutirrato di cellulosa.

Proprietà

Aspetto uniforme, ottima solidità alla luce ed al calore, mano setosa e una buona resistenza alla bottalatura.

Usi

E' utilizzabile con tutti i normali diluenti, è miscibile con poliuretani monocomponenti ed è iniettabile con PVC o PU senza creare fenomeni di ingiallimento delle tomaie. Utilizzabile come fissativo finale su pelli bianche e in toni pastello.

Description

Laquer whith medium viscosity and brightness based on acetobutirrate cellulose.

Property

Uniform aspect, excellent fastness to light and heat, soft touch, and good resistance to milling.

Use

Used in particular final fixative. It is miscible with mono-component polyurethanes and it's advised also to obtain aniline effects.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido incolore
Residuo secco : circa 15%

Characteristics

Aspect : Colorless liquid
Total solids : about 15%

Descrizione

Legante in solvente a base di poliuretani alifatici.

Proprietà

Film trasparente, lucido, morbido, elastico e con elevata solidità alla luce.

Usi

Il prodotto trova impiego come plastificante permanente nelle lacche in solvente.

Può essere diluito, oltre che con i normali solventi per poliuretani alifatici, anche con miscele di acetati.

Viene impiegato per ottenere una maggiore resistenza alla bottalatura ed allo sfregamento.

Possiede ottima compatibilità con altri leganti in solvente.

Description

Binder based on aliphatic polyurethane in organic thinner.

Property

Transparent film, glossy, soft, elastic and with high light fastness.

Use

The product is used as a permanent plasticizer in solvent lacquers.

It can be diluted, as well as with normal solvents for aliphatic polyurethanes, also with mixtures of acetates.

Used to obtain better fastness to milling process and to rubbing.

It has excellent compatibility with other binders in solvent.

Reticolabile con :

CRX S 75/NT 3-5%

Crosslinkable with :

CRX S 75/NT 3-5%

Caratteristiche

Aspetto : Liquido trasparente giallino
Residuo secco : circa 29%

Characteristics

Aspect : Transparent yellowish liquid
Total solids : about 29%

Descrizione

Soluzione a base di poliuretano alifatico e plastificanti in solventi organici.

Proprietà

Ottima compatibilità con altri leganti in solvente, film trasparente, lucido, particolarmente elastico e con elevata solidità alla luce.

Usi

Viene impiegato particolarmente come fissativo finale, per pelli di arredamento, per articoli lucidi PU/PVC, borsetteria, calzatura e cinture. Può essere diluito oltre che con i normali solventi per poliuretani alifatici anche con miscele di acetati in rapporto 1:1 o 1:2. Trova anche impiego come plastificante permanente nelle lacche in solvente.

Description

Aliphatic polyurethane and plastifiers based solution in organic solvent.

Property

Compatible with other binders in solvent, forms a bright transparent film, highly elastic and with strong light fastness.

Use

It is used particularly as Top Coat in upholstery leathers, PU/PVC bright articles, bags, shoes upper and belts. Can be diluted with both solvent for aliphatic polyurethanes and mixtures of acetates. It can also be used as permanent plastifier in solvent lacquers.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido trasparente
Residuo secco : circa 4.5%

Characteristics

Aspect : Transparent liquid
Total solids : about 4.5%

Descrizione

Promotore di adesione in base solvente.

Proprietà

Buona adesione su pelli trattate con importanti quantità di cere ed oli.

Usi

Viene applicato tal quale a spruzzo, indicativamente nella quantità di 3-5 gr/pq. Attenzione, è un prodotto infiammabile.

Description

Solvent based adhesion promoter.

Property

Good adhesion on heavy oiled and waxy type of leather.

Use

It is used as it is by spray machine with add-on average of 3-5 grams/ft 2. Beware this product is flammable .

Caratteristiche

Aspetto : Pasta viscosa ambrata
Residuo secco : circa 39%

Characteristics

Aspect : Viscous amber paste
Total solids : about 39%

Descrizione

E' un prodotto studiato per sistemi al solvente come agente di tatto opaco.

Proprietà

Conferisce un tatto grasso opaco che risulta persistente anche dopo bottalatura.

Usi

Viene impiegato come additivo in lacche al solvente in percentuali variabili dal 5 al 10% sul peso della lacca.

Description

It is a product studied for solvent system as matt feel/touch modifier.

Property

Confers a grasy matt feel persistant also after dry milling operation.

Use

It is used as additives into solvent laquers in percentage variables from 5 to 10% on the laquer weight.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido trasparente
Residuo secco % : circa 12%

Characteristics

Aspect : Transparent fluid
Total solids % : about 12%

Descrizione

Silicone in solvente organico.

Proprietà

Tatto naturale, piacevolmente morbido, ceroso e scivoloso.

Usi

Il prodotto è usato nella fase finale da solo o in combinazione con lacche nitro, per modificare il tatto.

Le percentuali d'uso consigliate variano dal 3 al 5%.

Description

Silicon in organic thinner.

Property

Natural, smooth, waxy and slippery touch.

Use

The product is employed in final phases, alone or in combination with nitro lacquers, in order to modify the touch.

Suggested percentage of use varies from 3 to 5%.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido trasparente
Residuo secco : circa 5%

Characteristics

Aspect : Transparent fluid
Total solids : about 5%

Descrizione

Soluzione di cere in solvente.

Proprietà

Tatto naturale, ceroso e scivoloso.

Usi

Il prodotto è usato nei fissativi in aggiunta a lacche base nitrocellulosa, per modificare il tatto.

Percentuali d'uso consigliate: da 3 al 6%.

Description

Waxes solution in organic thinners.

Property

Natural, waxy and slippery touch.

Use

The product is employed in top coats in addition to nitrocellulose based lacquers, in order to modify the touch.

Suggested percentage of usage: from 3 to 6%.

Feel modifiers and Levellers

Modificatori di tatto e Livellanti

11

ADDITIVE LIV 2455/2
SYNTAL 45 CONC.
SYNTAL 799
SYNTAL 950
SYNTAL 1154/1
SYNTAL 2251
SYNTAL 2560
SYNTAL 3214
SYNTAL 9220

SYNTAL 9330/H
SYNTAL BL 21
SYNTAL GUM E
SYNTAL NUBUK
SYNTAL PR 59
SYNTAL V 146 CONC
SYNTAL W 1005
SYNTAL W 1010
SYNTAL WSQ

Caratteristiche

Aspetto : Liquido giallino
Sostanza attiva : circa 33 %

Characteristics

Aspect : Yellowish liquid
Active matter : about 33 %

Descrizione

Agente distendente.

Proprietà

Esente da solventi, abbassa la tensione superficiale dei polimeri in emulsione acquosa; non influisce sulla ritenzione di schiuma. Non modifica le caratteristiche del film.

Usi

Viene generalmente utilizzato in ragione dello 0,5 - 1% nelle miscele di copertura o nei fissativi finali, al fine di migliorare l'uniformità della distensione.

E' suggerito per la produzione di pellami a ridotta emissione di VOC e FOG.

Description

Flow additive agent.

Property

Solvent-free, strong reduction of surface tension; it cause no or only slight foam stabilization. Not change the mechanical properties.

Use

It is normally add in Base coat or Top coats, 0,5-1%, in order to improve levelling effect. It is suggested for the production of leathers with reduced emission of VOC and FOG.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido bianco viscoso
Residuo secco :	circa 58%
pH :	circa 7.5
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White viscous fluid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 58%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 7.5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellenti resistenze all'abrasione, eccellenti resistenze agli sfregamenti ad umido, al sudore acido ed alcalino, alla benzina. Esente da solventi; esente BTX.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Excellent resistance to abrasion; excellent wet-rub resistance, excellent resistance to rubbing with acid and alkaline sweat. Good resistance to rubbing with gasoline. Solvent-free and BTX-free.

Usi

Viene utilizzato nei finissaggi di cuoi per automotive e per arredo; conferisce un piacevole tatto finale al pellame. E' utilizzabile in tutti i tipi di rifinitura all'acqua in quantità variabili dal 3 al 6 %. E' preferibile diluire il prodotto 1:1 in acqua prima dell'aggiunta sulla miscela finale.

Use

It is used in the finishing of leather for furniture and for car upholstery; it gives pleasant touch. It can be used in all type of water-based finishing in percentage from 3 to 6 %. It suggests use the product diluted in water in ratio 1:1 before add to the final mix.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco opalescente
Residuo secco : circa 28%
pH : circa 9

Characteristics

Aspect : White opalescent liquid
Total solids : about 28%
pH : about 9

Descrizione

Emulsione non filmogena di polimero acrilico in acqua.

Proprietà

Conferisce alla pelle una mano grassa leggermente cerosa.

Usi

Trova impiego come modificatore di tatto negli appretti finali.

E' generalmente compatibile con gli usuali leganti e ausiliari anionici per rifinitura.

Description

Aqueous emulsion of acrylic polymer non film forming.

Property

Provide leathers with fatty and slightly waxy feel.

Use

It is used as touch modifier for all kind of top coats and is well compatible with all anionic binders and auxiliaries for finishing.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 10%
pH : circa 5
Carica : Cationica

Characteristics

*Aspect : White liquid
Total solids : about 10%
pH : about 5
Charge : Cationic*

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Tatto scivoloso e piacevole.

Usi

Si consiglia di prediluire in acqua 1:10 o 1:20.

Viene usato in miscelazione nei nostri finish in ragione del 2 - 5 % per rendere il tatto più scorrevole e liscio.

Di norma una volta applicato non modifica l'aspetto del supporto.

Se applicato concentrato, dona al supporto una mano cerosa/scivolosa molto vicina a quella del cuoio rifinito classico di calzatura.

Description

Aqueous silicone emulsion.

Property

Slippery pleasant touch.

Use

It is recommended to dilute in water 1:10 or 1:20.

It is generally used in addition to water based fixatives in percentage variables from 2 to 5% giving a pleasant silky final touch.

Normally, once applied, it doesn't change the look of the support.

If applied alone provides a particular characteristic of slippery feel similar to finishing of shoe upper leathers.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 30 %
pH : circa 8
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 30 %
pH : about 8
Charge : Non ionic

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Particelle molto fini; eccellenti resistenze all'abrasione; elevate resistenze alla luce e a sfregamenti a solventi ed acqua.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Small particle size; excellent abrasion resistance; outstanding light fastness and outstanding fastness to wet and solvent rubbing test.

Usi

Usato, in ragione del 4 - 6 %, specialmente in rifiniture che debbano resistere allo sbiancamento dopo crockmeter con eptano (benzina e idrocarburi alifatici).

E' un additivo stabile e compatibile con i normali prodotti di rifinitura.

Use

It is specially used, in ratio of 4 - 6 %, in topcoat that must resist of non-whitening after crockmeter test with heptane (gasoline and aliphatic hydrocarbon).

It is stable and compatible with regular chemicals normally used in finishing.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido trasparente
Sostanza attiva :	circa 50 %
pH :	circa 6
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Transparent liquid</i>
<i>Active matter :</i>	<i>about 50 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 6</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellenti risultati allo Stick-slip test (CoF); elevate resistenze ad acqua e solventi; buona resistenza allo sporco; Etil benzene free, Xilene free.

Usi

Viene normalmente addizionato, previa diluizione 1:1 in acqua, a Top Coat acquosi, in ragione del 2-10%, al fine di migliorare le caratteristiche generali del sistema.

E' sempre consigliata la diluizione 1:1 in acqua prima dell'uso.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Excellent resistance to Stick-slip test (CoF); high wet-rub resistance; good soiling resistance; Etil benzene free, Xilene free.

Use

It is normally to add, after dilution 1:1 in water, 2-10% in water based TOP COATS, in order to improve general resistance characteristics. It's always suggested the dilution 1:1 in water before added.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido opalescente giallino
Residuo secco :	circa 29 %
pH :	circa 8
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Opalescent- yellowish liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 29 %</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionic</i>

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

- Eccellente miglioramento della resistenza allo sporco
- Eccellente resistenza al solvente
- VOC-FREE; - BTX-FREE.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

- Improves soil resistance
- Excellent solvent resistance
- VOC-FREE; - BTX-FREE.

Usi

Particolarmente usato per specifiche richiedenti nessun sbiancamento dopo crockmeter con eptano /benzina (idrocarburi alifatici).

Data l'assenza di solventi può essere utilizzato come additivo, in ragione del 4-6%, nel processo di rifinitura della pelle, conferendo proprietà uniche alla pelle da arredamento e per gli interni d'auto.

Use

It is used particularly in topcoat system with specification requiring non-whitening after crockmeter test with eptane/gasoline (aliphatic hydrocarbon).

The water based, solvent-free product can be used as an additive, 4-6%, in the finishing process of leather providing unique properties to automotive and furniture leather goods.

Consigliato con

SYNTAL 1154/1

Suggested with

SYNTAL 1154/1

Al fine di incrementare la resistenza allo sfregamento ad umido.

In order to increase wet-rubbing resistance.

Caratteristiche

Aspetto : Emulsione bianca
Residuo secco : circa 30 %
pH : circa 8.5

Characteristics

*Aspect : White emulsion
Total solids : about 30 %
pH : about 8.5*

Descrizione

Polimero silconico in emulsione acquosa.

Proprietà

BTX-FREE, esente solventi; eccellenti resistenze agli sfregamenti ad umido; elevate resistenze all'abrasione.

Usi

Viene normalmente addizionato a fissativi acquosi, in ragione del 3 - 6 %, per migliorare le caratteristiche generali del sistema.

Description

Silicone polymer in water emulsion.

Property

BTX-FREE, solvent-free, excellent wet-rub resistance, high abrasion resistance.

Use

It is normally added 3 - 6 % in water based top coat, in order to improve physical properties.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso bianco
Residuo secco : circa 59%

Characteristics

Aspect : White viscous fluid
Total solids : about 59%

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Resistenza all'abrasione, elevata solidità alla luce.

Usi

Il prodotto é studiato per rifiniture di pellami ove siano richieste eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione insieme ad elevate solidità alla luce.

Viene utilizzato nei finissaggi di cuoi per arredo e per carrozzeria, conferendo un piacevole tatto finale.

Il prodotto, grazie alla sua ottima compatibilità e stabilità, è utilizzabile in tutti i tipi di rifinitura all'acqua.

Generalmente viene aggiunto in quantità del 3 - 6 % nella miscela finale.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Abrasion resistance, high light fastness.

Use

The product is designed for finishing leathers requiring excellent abrasion resistance with high level of light fastness.

It is used in the finishing of leathers for furniture and for car upholstery, and gives a pleasant touch.

The product, thanks to its excellent compatibility and stability, can be used for all types of water-based finishing.

It's generally used in ratio of 3 - 6 % in finish mix.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco viscoso
Residuo secco : circa 59 %

Characteristics

Aspect : Viscous white liquid
Total solids : about 59 %

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Eccellente resistenza all'abrasione; elevate resistenze alla luce.

Usi

Viene utilizzato nei finissaggi di cuoi per arredo e per selleria conferendo un piacevole tatto finale al pellame.

Il prodotto, grazie alla sua ottima compatibilità e stabilità, è utilizzabile in tutti i tipi rifinitura all'acqua.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Excellent abrasion resistance; outstanding resistance to light exposure.

Use

It is used in the finishing of leather for furniture and for car upholstery, and gives a final surface that is pleasant to touch. Thanks to its excellent compatibility and stability, can be used for all types of water-based finishing.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 23%
pH :	circa 9
Carica :	Anionica

Characteristics

Aspect :	Yellowish liquid
Total solids :	about 23%
pH :	about 9
Charge :	Anionic

Descrizione

Copolimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Procura un tatto piacevolmente grasso e frenante.

Usi

Il prodotto può essere aggiunto a fissativi acquosi oppure a fissativi in solvente come modificatore di tatto.

Viene usato con successo nella produzione di pellami con tatto grasso con effetti pull-up ai quali impartisce una mano frenante persistente nel tempo.

Description

Acrylic copolymer in water emulsion.

Property

Provides a pleasant greasy and braking touch.

Use

The product can be added to water-based or solvent-based top coats as touch modifier. It is successfully used in the production of leathers with a greasy touch with pull-up effects, where it gives a lasting non-slippery effect to the touch.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso bianco
Residuo secco : circa 17%
pH : circa 8,5
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Viscous white fluid
Total solids : about 17%
pH : about 8,5
Charge : Anionic

Descrizione

Poliuretano alifatico modificato in dispersione acquosa.

Proprietà

Tatto gommoso; alto grado di opaco; molto morbido.

Usi

Il prodotto può essere applicato sia a spruzzo che a roller coater, e non necessita di stiratura finale.

Non risulta bottalabile in finale data la sua morbidezza.

Description

Aliphatic modified polyurethane in water dispersion.

Property

'Gummy' touch; high dull level; very soft.

Use

The product can be applied both by spraying and roller coater and doesn't need final ironing.

It cannot be milled in final step due to its softness.

Reticolabile con :

CRX RT CONC 2%

Crosslinkable with :

CRX RT CONC 2%

Per aumentare la resistenza meccanica.

In order to improve physical-mechanical resistances.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
pH : circa 9
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
pH : about 9
Charge : Anionic

Descrizione

Fissativo per pelli nubuk e croste scamosciate.

Proprietà

Non impacca il pelo, lasciando una mano morbida, serica e un aspetto naturale; non altera l'idrorepellenza.

Usi

Il prodotto viene principalmente usato su pelli nubuk e croste scamosciate dove ci siano problemi di stingibilità.

Offre inoltre la possibilità di legare aniline e pigmenti per poter tingere le pelli e portare a colore le tinte di base del crust.

Incrementa la profondità del colore.

Con la sua applicazione vengono nascosti maggiormente i difetti naturali della pelle, ottenendo così pelli molto uniformi senza alterare il tatto naturale derivato da riconcia ed ingrasso.

Può tranquillamente essere impiegato su articoli idro perchè non ne altera l'idrorepellenza.

Description

Top coat for nubuk and suede leathers.

Property

It doesn't spoil hair, giving a soft and silky touch, with a natural aspect; doesn't reduce water-repellency.

Use

The product is mainly used on nubuk and suede when a better dye fixation is required. Besides it permits the binding of anilines and pigments in order to obtain a small adjustment of final tone of crust.

It enhances the color deepness.

With his application most of the natural defects of the leather are masked, obtaining very uniform articles, without altering the natural feel derived from tanning and fattening.

It can easily used for "idro" articles because it doesn't affect their water-repellency.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 40%
pH : circa 7
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 40%
pH : about 7
Charge : Anionic

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Apporta mano gradevole ed un tatto scivoloso.

Usi

Studiato come additivo per i fissativi finali per pellami ove sia richiesta una particolare mano e tatto ceroso.

Viene aggiunto in percentuali variabili dal 3 al 6% nel fissativo.

Il prodotto è compatibile con i normali ausiliari di rifinitura.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Provide a pleasant slippery touch.

Use

Studied as additive of final top coat of finishing for all kind of leathers where a particular soft handle and a waxy touch is required.

It is generally used in percentage from 3 to 6 % in the top coat.

It is stable and compatible with the all finishing auxiliaries.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 38,5%
pH : circa 5,5

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 38,5%
pH : about 5,5

Descrizione

Silicone in soluzione acquosa.

Proprietà

Tatto scivoloso e leggermente talcato.

Usi

Il prodotto è un modificatore di tatto per fissativi.

Può venire aggiunto a nitroemulsioni in acqua, e non produce ingrigimenti.

Buon compatibilità in fondi / profondi cationici.

Description

Silicone in water solution.

Property

Slightly slippery feel.

Use

The product is a touch modifier to be applied in top coats.

It may be used together with nitrocellulose emulsions, without greying effects.

Good compatibility in cationic grounds / pregrounds.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 39%
pH : circa 7

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 39%
pH : about 7

Descrizione

Silicone in emulsione acquosa.

Proprietà

Tatto scivoloso, fresco, setoso e asciutto.

Usi

Il prodotto viene impiegato da solo o in combinazione a leganti proteici o a nitroemulsioni in acqua.

Si utilizza nei fissativi per abbigliamento ed arredamento come correttore di tatto.

Non ingrigisce e non altera il grado di lucido e l'aspetto finale della pelle.

Può essere adoperato anche nei sistemi cationici.

Description

Silicone in water emulsion.

Property

Slippery, silky, fresh and dry touch.

Use

The product can be used alone or together with protein binders or nitroemulsions in water. It is employed in top coats for garments and furniture as touch modifier.

It does not create greying problems; furthermore it doesn't alter the brightness and the final aspect of leather.

It also can be used in cationic systems.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido bianco
Residuo secco : circa 29%
pH : circa 7,5

Descrizione

Emulsione acquosa di siliconi ed ausiliari.

Proprietà

Tatto scivoloso, non plastico, leggermente ceroso.

Usi

Il prodotto viene impiegato come correttore di tatto da solo o in combinazione a leganti proteici o a nitroemulsioni in acqua.

Non ingrigisce e non altera il grado di lucido e l'aspetto finale della pelle.

Può essere adoperato in sistemi cationici.

Characteristics

Aspect : White fluid
Total solids : about 29%
pH : about 7,5

Description

Watery emulsion of silicones and auxiliaries.

Property

Slippery touch, not plastic and slightly waxy.

Use

The product can be used as feel modifier alone or together with protein binders or nitroemulsion in water.

It does not create greying problems; furthermore it doesn't alter the brightness and the final aspect of leather.

It also can be used in cationic systems.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido opalescente
Residuo secco : circa 8%
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : Opalescent liquid
Total solids : about 8%
Charge : Non ionic

Descrizione

Silicone in microemulsione acquosa.

Proprietà

Tatto setoso molto naturale.

Usi

Il prodotto può essere impiegato da solo o in combinazione con le comuni nitroemulsioni. Esso impartisce alle pelli un tatto setoso molto naturale, persistente nel tempo.

L'applicazione del prodotto non modifica il punto di lucido delle pelli. Il prodotto se applicato a spruzzo deve essere diluito 1:2 o 1:3 in acqua.

Ottimo per caseine e lucidi carteggiati.

Description

Aqueous micro emulsion of silicone.

Property

Very natural silky touch.

Use

The product can be used alone or with usual nitrocellulosic emulsions.

It gives to leathers a natural and long lasting silky touch.

It maintains the brightness degree of leathers.

The product is applied by spray after dilution in water (1:2; 1:3).

Great for casein products and top coats with "carteggio" applications.

ADDITIVE 4141
ADDITIVE KMA
ADDITIVE ST
ADDITIVE WS 15
AQ SYSTEM NUBUK
CRX 657
CRX 3000
CRX 3170
CRX 3180
CRX 3576
CRX 4255

CRX DM 38
CRX RT CONC
CRX S 75/NT
RM 22
RM 1030
RM 1045
RM 1060
RM 1080
RM AC
TOUCHMILL C/CAR

Caratteristiche

Aspetto : Liquido paglierino
Residuo secco : circa 99%

Characteristics

Aspect : Yellowish liquid
Total solids : about 99%

Descrizione

Olio modificato utilizzato come antischiuma per prodotti in emulsione acquosa.

Proprietà

Ottima resa a basso dosaggio, non separa, buon effetto anche su microschiuma.

Usi

Come antischiuma per emulsioni acquose di poliuretani e resine acriliche.

Dosaggio: 0,1 - 0,5%

Miscelare bene dopo aggiunta di antischiuma al fine di evitare effetti di schivature.

Description

Modified oil used as a defoamer for products in aqueous emulsion.

Property

Excellent performance at low dosages, does not separate, even good effect on microfoam too.

Use

As defoamers for aqueous emulsions of polyurethane and acrylic resins.

Dosage: 0,1 - 0,5 %

Mix well after addition of antifoam to prevent cissing effect.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido trasparente
Residuo secco :	circa 11%
pH :	circa 3,5
Carica :	Non ionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Transparent liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 11%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 3,5</i>
<i>Charge :</i>	<i>Non ionica</i>

Descrizione

Miscela in fase acquosa di tensioattivi non ionici e solventi organici.

Proprietà

/

Usi

Il prodotto trova impiego come ausiliario per migliorare la penetrazione dei profondi e delle miscele di copertura cationiche, specie su pelli con scarso potere assorbente, e aiuta ad ottenere una buona adesione.

Description

Mixture of organics solvents and non ionic surfactants in aqueous phase.

Property

/

Use

The product is used as auxiliary to improve the penetration of pre-grounds and cationic covering mixture, especially on skin with poor absorbency, and helps in getting a good adhesion.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido trasparente
Residuo secco : circa 1,9%
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : Transparent liquid
Total solids : about 1,9%
Charge : Non ionica

Descrizione

Miscela di tensioattivi in soluzione idroalcolica.

Proprietà

Buona azione penetrante e bagnante per polimeri, tinture e miscele cationiche.

Usi

Il prodotto si usa con miscele di polimeri e tinture sia a spruzzo che a tampone.

Ha inoltre un buon potere ugualizzante nei casi di pellame con assorbimento irregolare.

Trova impiego come penetrante per miscele cationiche e da impregnazione.

Description

Blend of surfactants in alcohol-water solution.

Property

Good penetrating and wetting action for polymers, dyes and cationic blends.

Use

The product is used with polymers blends and dyes both by spraying and padding.

It also has a good levelling power on leather with irregular absorption.

It is used as penetrator for cationic and impregnating blends.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido giallognolo
Residuo secco :	circa 16%
pH 10% :	circa 8
% Solventi :	Solvent-free

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Slightly yellow liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 16%</i>
<i>pH 10% :</i>	<i>about 8</i>
<i>Solvent % :</i>	<i>Solvent-free</i>

Descrizione

Miscela di tensioattivi.

Proprietà

Totalmente esente da solventi.

Usi

Il prodotto può sostituire i convenzionali agenti penetranti contenenti solventi.

Trova impiego come ausiliario per l'impregnazione del pieno fiore o del fiore corretto, e per migliorare la sbagnabilità e la capacità di assorbimento dei fondi di rifinitura, aumentando fortemente l'adesione degli stessi al pellame.

Description

Blend of surfactants.

Property

Totally solvent-free.

Use

The product can take the place of conventional penetrating agents containing solvents.

It can be used as aid for full or corrected grain impregnation, and to improve the wettability and the capacity of absorption of base coats, greatly increasing their adhesion to the leathers.

Caratteristiche

Aspetto :	Fluido viscoso
Residuo secco :	circa 33%
pH :	circa 8
Carica :	Anionica

Descrizione

Miscela di polimeri sintetici aromatici e alifatici in dispersione acquosa.

Proprietà

Polimero espandente ad alta temperatura (oltre 110°C).

Usi

Viene applicato, con pigmenti e resine sintetiche, su pelli preventivamente rifinite pigmentate per ottenere effetto nubuk, sviluppandolo successivamente con stirature a temperature attorno ai 120-130°C. Si sconsiglia l'utilizzo per toni chiari data la tendenza del prodotto all'ingiallimento all'esposizione luce.

Può essere utilizzato come additivo in formulazioni per profondo per croste al fine di migliorare la chiusura superficiale. Le quantità di impiego consigliate variano dai 50 ai 200 g/litro a seconda dell'effetto desiderato.

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>Viscous liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 33%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 8</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Description

Mix of aromatic and aliphatic syntetic polymers in water dispersion.

Property

Expandible polymer at high temperature (above 110°C).

Use

It is applied, in combination with pigments and synthetic resins, on leather previously finished and pigmented to obtain nubuk effect, after developing it with ironing at temperature around 120-130°C. Beware that product is not suggested for white and light tone due to his tendency of yellowing under light exposure. It can be used as additive in pre-ground formulation for splits to improve surface sealing and uniformity.

The advised usage quantities varies from 50 to 200 g/litre, according to the desiderated effect.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco lattiginoso
Residuo secco : circa 28 %

Characteristics

Aspect : Milky white liquid
Total solids : about 28 %

Descrizione

Poliurea.

Proprietà

Aumenta le resistenze allo sfregamento ad umido ed alle flessioni.

Riduce l'appiccicosità dei fondi di copertura.

Aumenta la resistenza al taglio di stampa dei fondi.

Usi

Reticolante per compound acquosi.

Viene solitamente aggiunto in ragione del 1 - 3 % sul peso della resina.

Si consiglia di effettuare le varie operazioni di spruzzo entro le 24 h per salvaguardare l'adesione.

Description

Polyurea.

Property

It improves resistances wet rubbing test and flex endurance.

Reduces tackyness of base coat.

Increase print cut through resistance of base coat.

Use

Crosslinker for aqueous base coat.

Usually it is added at the rate of 1 - 3% on the weight of the resin.

It is advised to carry out different spraying operations within 24 hours in order to safely provide re-adhesion.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido trasparente
Residuo secco : circa 69%

Descrizione

Poliisocianato alifatico APEO-free.

Proprietà

Migliora le resistenze agli sfregamenti a secco / umido e alle flessioni.

Usi

Il prodotto è specificatamente studiato per essere facilmente disperdibile in sistemi acquosi.

E' utilizzato come reticolante per fissativi a base acquosa al fine di incrementare le resistenze in generale .

Percentuale di utilizzo consigliata dal 3 al 6%
Dopo la reticolazione, il fissativo va utilizzato entro le 6 ore.

MANTENERE IL CONTENITORE BEN CHIUSO ED EVITARE L'UMIDITA'.

Characteristics

Aspect : Transparent fluid
Total solids : about 69%

Description

Alifatic polyisocyanate APEO-free.

Property

Increases flex endurance and dry / wet rubbing fastness.

Use

The product is specifically designed to be easily dispersible in aqueous systems.
It's used as a crosslinker for water top coat systems to boost general resistance of finishing.

Percentage of usage suggested from 3 to 6% .
After cross-linkage, the fixative should be used within 6 hours.

KEEP DRUMS TIGHTLY CLOSED AND AVOID HUMIDITY.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido color paglierino
Residuo secco : circa 70 %

Characteristics

Aspect : Pale yellow liquid
Total solids : about 70 %

Descrizione

Poliisocianato alifatico.

Proprietà

Aumenta le resistenze fisiche in generale.
Particolarmente adatto per rifiniture opache.

Usi

Reticolante per fissativi acquosi;
generalmente viene addizionato in ragione del
7- 10 % sulla miscela di fissativo.
Le miscele reticolate vanno utilizzate nell'arco
di 6 - 8 ore.

Description

Aliphatic polyisocyanate.

Property

It improves physical properties. Particularly
suggested for matt type finishing.

Use

Crosslinker for aqueous top coats; it is
generally used in addition to the top coat mix
at the rate of 7 - 10%.
The crosslinked mixes should be used within 6
- 8 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido
Residuo secco : circa 80 %

Characteristics

Aspect : Clear liquid
Total solids : about 80 %

Descrizione

Poliisocianato alifatico.

Proprietà

Aumenta le resistenze fisiche; apporta elevate adesioni.

Usi

Reticolante per fissativi acquosi; generalmente viene addizionato in ragione del 7 - 10 % sui fissativi; in ragione del 1 - 2 % nei fondi.

Le miscele reticolate vanno utilizzate nell'arco di 6 - 8 ore.

Description

Aliphatic polyisocyanate.

Property

It improves physical properties; provide high adhesion.

Use

Crosslinker for aqueous top coats; it is generally used in addition to the top coat at the rate of 7 - 10%; in ratio of 1 - 2 % to the base coat.

The crosslinked mixes should be used within 6 - 8 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Limpido incolore/giallino
Residuo secco : circa 70 %

Characteristics

Aspect : Clear colourless/yellowish
Total solids : about 70 %

Descrizione

Poliisocianato alifatico.

Proprietà

Aumenta le resistenze fisiche; adatto ai sistemi anti-sporco.

Usi

Reticolante per fissativi acquosi.

Le miscele reticolate vanno utilizzate nell'arco di 6 - 8 ore.

Description

Aliphatic polyisocyanate.

Property

It improves physical properties; it's suitable to anti-stain/soiling systems.

Use

Crosslinker for aqueous top coats.

The crosslinked mixes should be used within 6 - 8 hours

Caratteristiche

Aspetto : Liquido paglierino
Residuo secco : circa 100%

Characteristics

Aspect : Yellowish liquid
Total solids : about 100%

Descrizione

Agente reticolante polifunzionale purificato.

Proprietà

Reticola a temperatura ambiente, con svariati tipologie di leganti; aumenta le resistenze chimico fisiche del fissativo. Il suo particolare processo di purificazione porta alla quasi totale riduzione della sensibilizzazione allergica.

Usi

Si consiglia di aggiungere alle miscele dal 1% al 3%, al fine di migliorare le resistenze generali.

Le miscele preparate in tal modo devono essere utilizzate entro le 12 ore successive in modo da evitare che fenomeni di idrolisi pregiudichino l'effetto reticolante del prodotto.

Description

Polifunctional purified crosslinking agent.

Property

It crosslinks finishing mix at room temperature, with many different kind of binders; improve chemical- mechanical resistance. Its particular purification process leads to the reduction of allergic sensitization.

Use

It is generally used adding 1-3% directly in finishing mix providing good agitation. After the addition finishing mix should be used within the next 12 hours in order to avoid hydrolysis and loss of crosslinking power.

Caratteristiche

Aspetto : Trasparente giallino
Residuo secco : circa 40 %
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : *Transparent, pale yellow*
Total solids : *about 40 %*
Charge : *Non ionic*

Descrizione

Polycarbodiimide in soluzione acquosa.

Proprietà

Non tossica; esente da solventi; conferisce ottima resistenza agli alcali; lungo pot life; eccellente flessibilità; migliora le adesioni e la resistenza all'idrolisi; reagisce con i gruppi carbossilici già a temperatura ambiente.

Usi

Reticolante per fondi e fissativi.

Usato da 1 a 7 %.

Condizioni di reticolazione:

- asciugare a temperatura di almeno 50 °C per garantire una perfetta attivazione.

Description

Polycarbodiimide in water solution.

Property

Non-Toxic; solvent free; provide excellent alkali resistance; longer pot-life; improve flex endurance, adhesion properties, and hydrolysis resistance; reacts with carboxyl group even at room temperature.

Use

Crosslinker for basecoats and topcoats.

It is used from 1 to 7 %.

Curing condition:

- at least 50°C or more, during oven dried, in order to ensure a perfect activation.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido paglierino
Residuo secco : circa 99%

Descrizione

Poliaziridina.

Proprietà

Alto potere reticolante in tutte le miscele di rifinitura per pellami.

Usi

Il prodotto è un agente polifunzionale utilizzabile per la reticolazione di leganti acrilici, poliuretanici e proteici.

La reticolazione avviene già a temperatura ambiente e conferisce al prodotto maggiori resistenze all'acqua, all'abrasione ad ai vari agenti chimici.

Si consiglia utilizzo dal 1 al 3%.

Le miscele reticolate vanno utilizzate entro due ore.

Characteristics

Aspect : *Pale yellow liquid*
Total solids : *about 99%*

Description

Polyaziridine.

Property

Very high crosslinking power in almost all leather finishing mixture.

Use

The product is a polifunctional crosslinking agent for acrylic, poliurethanic and proteic binders in water dispersion.

The cross-linkage takes place already at room-temperature and gives to the product greater resistance to water, to abrasion and to the various chemical agents.

Suggested usage from 1 to 3%.

The cross-linked mixtures should be used within 2 hours.

Caratteristiche

Aspetto : Trasparente giallastro
Residuo secco : circa 49 %

Characteristics

*Aspect : Transparent yellowish
Total solids : about 49 %*

Descrizione

Poliisocianato aromatico in solvente.

Proprietà

Buona compatibilità con esteri quali acetato di butile, etile e 1-metossipropilacetato oltre ad idrocarburi aromatici. Aumenta le resistenze in generale dei sistemi a base di leganti al solvente.

Usi

Aggiunto nelle percentuali dal 1 al 3% sul peso del legante nei sistemi al solvente per finissaggi ad alte resistenze sia agli sfregamenti a secco e umido. Si raccomanda di verificare la qualità dei solventi usati per diluire i sistemi reticolati in quanto percentuali di acqua superiori allo 0,05% potrebbero creare comportamenti indesiderati quali: effetto "nebbia" o perdita di lucido e diminuire la stabilità della miscela.

Description

Polyisocyanate aromatic in solvent.

Property

Good compatibility with esters such as butyl acetate, ethyl, 1-metoxipropyl acetate and aromatic hydrocarbons. Increase general fastness of solventborne binder systems.

Use

*Addition in percentage from 1 to 3 % on binder weight into solventborne topcoat system to boost fastness to wet and dry veslic .
It is recommended to verify the quality of the solvents used to dilute system crosslinked because percentage of water more than 0,05% may cause problems such as : "foggy effect " or loose in glossy and decreasing the stability of the mix itself.*

Caratteristiche

Aspetto : Fluido giallo paglierino
Residuo secco : circa 22.5 %

Characteristics

Aspect : Pale yellow fluid
Total solids : about 22.5 %

Descrizione

Addensante.

Proprietà

Reologia newtoniana; buon potere antisedimentante.

Usi

Generalmente utilizzato da 1 - 5 % sul peso del formulato.

Agitare bene durante l'aggiunta ed attendere che la miscela sia omogenea prima di misurare la viscosità.

Description

Thickener.

Property

Newtonian rheology; good anti settling property.

Use

Generally added from 1 - 5 % on total weight of formulated.

Mix very well during the adding and wait as the mix both homogeneous before to measure the viscosity.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 25 %

Characteristics

Aspect : Viscous fluid
Total solids : about 25 %

Descrizione

Addensante poliuretano.

Proprietà

Sviluppa il potere addensante in un ampio intervallo di pH; impartsce una viscosità di tipo Newtoniano; ottime resistenze ad umido ed agli alcali.

Usi

Aggiungere come componente finale, in quantità variabile, in relazione al grado di temperatura e dalla viscosità richiesta. Assicurare una buona agitazione alla miscela prima di misurare la viscosità.

Description

Urethane rheology modifier.

Property

Use over a wide pH range; it makes an almost Newtonian behavior; excellent water and alkali resistance.

Use

It is added as last component, in variable amounts, depending on the temperature and on the required viscosity.

Being sure to mix well before measuring the viscosity.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido bianco
Residuo secco : circa 29.5%
pH : circa 3
Carica : Anionica

Descrizione

Addensante acrilico tipo HASE.

Proprietà

Addensante per miscele di rifinitura a PH alcalino.

Usi

Sviluppa il suo potere addensante in prodotti con pH superiore al 8,0.

Usare diluito 1 a 4 in piccole quantità, e con aggiunte graduali sotto buona agitazione, fino al raggiungimento della viscosità desiderata.

Characteristics

Aspect : White liquid
Total solids : about 29.5%
pH : about 3
Charge : Anionic

Description

HASE type Acrylic rheology modifier.

Property

Thickening agent for various finishing formulations with alkaline pH.

Use

It develops its thickening capacity in products with a pH value above 8,0.

Use diluted in water 1 to 4, in small quantities and add gradually, under well mixing, until reach the desired rheology.

Caratteristiche

Aspetto :	Liquido bianco lattescente
Residuo secco :	circa 30%
pH :	circa 3
Carica :	Anionica

Characteristics

<i>Aspect :</i>	<i>White milky liquid</i>
<i>Total solids :</i>	<i>about 30%</i>
<i>pH :</i>	<i>about 3</i>
<i>Charge :</i>	<i>Anionic</i>

Descrizione

Polimero acrilico in emulsione acquosa.

Proprietà

Ottimo potere antisedimentante; apporta un'ottima distensione.

Usi

Sviluppa il suo potere addensante in prodotti con pH superiore al 8,0.

Usare in piccole quantità e con aggiunte graduali sotto buona agitazione.

Adatto a miscele per applicazioni sia a spruzzo che a rullo.

Description

Acrylic polymer in water emulsion.

Property

Excellent anti settling property; improves good surface levelling.

Use

It develops its thickening capacity in products with a pH value above 8,0.

Use in small quantities and add gradually, mixing well.

It is suitable in mix for spray and roller application.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 24.5%
Carica : Non ionica

Characteristics

Aspect : Viscous fluid
Total solids : about 24.5%
Charge : Non ionic

Descrizione

Addensante poliuretanico.

Proprietà

Ad elevata efficacia, sviluppa il suo potere addensante indipendentemente dal valore del pH delle miscele; impartisce una viscosità di tipo Newtoniano.

Usi

Viene usato in modo particolare per regolare la distensione e la formazione del film di finissaggi acquosi ad alte tenute, senza modificare il grado di lucido.

Viene utilizzato in quantità da 1 a 5% sul peso totale della miscela in relazione al grado di viscosità richiesta.

Da aggiungere come componente finale e assicurare una buona agitazione prima di misurare la viscosità.

Description

Polyurethane thickener.

Property

With high efficiency, it develops its thickening power regardless of the value of the pH of the mixtures; it imparts a viscosity of Newtonian type.

Use

It is used in particular to adjust the rheology and the film formation of aqueous finishings with high performances, without changing the degree of gloss.

It is used in quantity 1-5 % of the total weight of the mixture in relation to the degree of required viscosity.

It has to be added as the final component, ensuring good agitation before measuring viscosity.

Caratteristiche

Aspetto : Fluido viscoso
Residuo secco : circa 6.5%
Carica : Anionica

Characteristics

Aspect : *Viscous fluid*
Total solids : *about 6.5%*
Charge : *Anionic*

Descrizione

Addensante acrilico in forma gel.

Proprietà

Elevata capacità addensante insieme ad una migliorata distensione delle miscele in applicazioni a rullo.

Usi

Sviluppa le sue capacità addensanti in miscele con pH superiore a 7,5 ed è consigliabile aggiungerlo gradualmente. Usare in piccole quantità e aggiungere gradualmente. Mescolare bene.

Description

Acrylic rheology modifier in gel form.

Property

High capacity thickener together with improved flow and levelling in roller application.

Use

*It develops its thickening capacity in products with a pH value above 7,5.
Use in small quantities and add gradually, mixing well.*

Caratteristiche

Aspetto : Liquido ambrato
Residuo secco : circa 44 %
pH 10% : circa 6

Characteristics

Aspect : Amber liquid
Total solids : about 44 %
pH 10% : about 6

Descrizione

Particolare emulsione di olii, emulgatori e penetranti.

Proprietà

Prodotto studiato per l'applicazione su pellami destinati a pellami per interni auto; non compromette il Fogging Test.

Aiuta ad ammorbidire le pelli. Da utilizzare su pelli semiterminato-crust o pelli rifinite (dopo fissaggio).

Usi

Si applica con Roller coating machine. Consigliamo l'utilizzo su pelli in crust tramite macchina a rullo. Diluire il prodotto 1:1 in acqua calda ed applicarlo dal lato carne. Al termine dell'applicazione si lasciano riposare le pelli per 24 ore e poi si procede alla palissonatura.

Description

Emulsion of oils, emulsifiers and penetrators.

Property

It is a product studied for the application on car upholstery hides and doesn't compromise Fogging Test.

It helps to soften the leathers. To be used on crust or finished leathers (after fixing).

Use

Application: Roller coating machine.
We suggest to apply it on crust leathers by roller coating, dilute the product 1:1 in warm water and apply on the flesh side.
After application leather rest for 24 hours, then staking.



GSC GROUP S.p.A.
Via dell'Industria, 5
36054 Montebello Vic.no (VI)
Tel +39 0444 670949 - 671061
info@gscspa.it
www.gscspa.com