IT/EN

GROUP

SHADE EJ

PIGMENT SHADE CARD

Pigmenti in solventi non infiammabili

Pigments in non-flammable solvents

Discover more

SHADE EJ

SHADE EJ

gscgroup.it

WHITE/EJ

LEMON/EJ

YELLOW/EJ

CARAMEL/EJ

ORANGE/EJ

RED/EJ

FUXIA/EJ

VIOLET/EJ

BLUE/EJ

TAN//EJ

BROWN/EJ

BLACK MD/EJ

Dispersioni finissime di pigmenti in solventi non infiammabili; la serie presenta sia toni trasparenti che colori coprenti, ma in ogni caso vivaci, con buone solidità generali. Si prestano molto bene ad ottenere effetti bicolore, macchiati e nuvolati, in sostituzione dei tradizionali coloranti.

- Stoccaggio agevole, grazie all'assenza di solventi infiammabili.
- Manipolazione più confortevole, dovuta alla bassa emanazione di odore.
- Compatibili sia in sistemi poliuretano che in sistemi nitrocellulosa.

Fine dispersions of pigments in non-flammable solvents; the series features both transparent and covering colors, bright, with good general fastness. They are very good for two-tone effects and for cloud effects, replacing traditional dyes.

- *Easy storage, due to the absence of flammable solvents.*
- *More comfortable handling, due to the low odour.*
- *Compatible with both polyurethane systems and nitrocellulose systems.*

Prodotto *Product*	**Tipo di pigmento** *Kind of pigment*	**Solidità al calore** *Heat fastness* (1:5 scale)	**Solidità alla luce** *Light fastness* (1:8 scale)	**PVC** (1:5 scale)
		105°C x 144 h	**tinta piena** *full tone*	
SHADE WHITE/EJ	biossido di titanio *titanium dioxide*	5	≥ 7/8	n.a.[(1)]
SHADE LEMON/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	≥ 4
SHADE YELLOW/EJ	organico *organic*	5	≥ 7	5
SHADE CARAMEL/EJ	ossido di ferro *iron oxide*	5	≥ 7/8	5
SHADE ORANGE/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	5
SHADE RED/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	≥ 4/5
SHADE FUXIA/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	≥ 4/5
SHADE VIOLET/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	5
SHADE BLUE/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	5
SHADE TAN/EJ	ossido di ferro *iron oxide*	5	≥ 7/8	5
SHADE BROWN/EJ	organico *organic*	5	≥ 7/8	≥ 4/5
SHADE BLACK MD/EJ	carbon black *carbon black*	5	≥ 7/8	5

Legenda / Key

Solidità alla luce / *Light fastness*: ISO 105-B02 (1:8 scala dei blu / *1:8 blue wool scale*)
Solidità alla migrazione su PVC / *PVC migration fastness:* ISO 15701 (1:5 scala dei grigi / *1:5 grey scale*)

[(1)] n.a. = test non applicabile (il PVC di prova è bianco, e non sarebbero quindi rilevabili stingimenti dello stesso colore) / *the test is not applicable (the PVC specimen is white, and therefore discolourations of the same colour would not be detectable)*

Si raccomanda di valutare col nostro Servizio Tecnico le condizioni di applicazione / *It is recommended to assess the application conditions with our Technical Service*

GSC Group ha conseguito il livello 3 della **certificazione ZDHC**, dimostrando un forte impegno verso gli standard ambientali e la sostenibilità. Si prega di fare riferimento alla pagina www.zdhc-gateway.com dove è disponibile l'elenco dei prodotti registrati.

*GSC Group has achieved level 3 of **ZDHC certification**, demonstrating a strong commitment to environmental standards and sustainability. Please refer to the page www.zdhc-gateway.com where the list of our registered products is available.*

Nota / *Note*
Tutte le suddette informazioni discendono dal più avanzato stato delle nostre conoscenze. GSC GROUP SPA non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi danno che potrebbe derivare dall'uso di queste indicazioni poiché le condizioni in cui il prodotto viene usato non possono essere da noi controllate.

All technical information herewith contained is based on the best of our knowledge and experience and has been compiled as a guide for the application of our product. It is neither a guarantee nor a limit to its performance.

La gamma colori

Alta qualità a 360°

I pigmenti che compongono la serie sono stati sviluppati selezionando materie prime di altissima qualità e riducendo dove possibile l'impatto ambientale nel rispetto degli orientamenti di ZDHC.

Solo ciò che serve, quanto ne serve

Le formulazioni non prevedono l'impiego né di cariche inerti atte ad elevare il valore di residuo secco, né di dosi eccessive di ausiliari. Dosiamo solo ciò che è strettamente necessario a sviluppare al meglio il colore e la sua coprenza, preservandone quindi al meglio le solidità chimico-fisiche.

Alto grado di riproducibilità

I pigmenti GSC GROUP sono studiati per ridurre al minimo i problemi nella riproduzione della tonalità desiderata. L'elevata costanza tintoriale tra lotto e lotto, quindi, rappresenta decisamente uno dei focus principali.

Rigoroso controllo qualità

Ogni lotto è sottoposto a numerosi controlli per garantire la coerenza delle caratteristiche dichiarate. L'assenza di sostanze vietate viene verificata attentamente tramite analisi dei batch di produzione.

Accurata assistenza tecnica

Il nostro reparto tecnico è in grado di fornire tutto il supporto necessario, anche per la gestione strumentale degli spettrofotometri e delle relative banche dati. In caso di clienti situati in aree distanti, l'intervento informatico in remoto assicura un'assistenza veloce e precisa.

The color range

The highest quality standards

The pigments that make up this series, have been developed by selecting the best raw materials to achieve the maximum quality, reducing their environmental impact to comply with the ZDHC guidelines.

Just what's needed, all that is needed

The formulations do not use inert fillers intended to increase the percentage of dry residue, nor excessive doses of auxiliaries. We only dose what is strictly necessary to optimize color development and coverage, ensuring the utmost preservation of their chemical and physical integrity.

High degree of reproducibility

GSC GROUP pigments are designed to minimize problems whilst color matching. The high tinctorial consistency between batches, therefore, unequivocally represents one of the main focuses.

Strict quality control

Each lot is subjected to numerous quality checks to ensure the consistency of the desired characteristics. The absence of all prohibited substances is carefully verified through analysis of the production batches.

Responsive technical assistance

Our technical support is composed of highly qualified staff, subjected to continuous training and updating, who are able to operate with equipment from various manufacturers, thus assisting the customer in every phase of color management.

Le altre gamme/ The other ranges

- **Oxy Car HP**
- **Opera**
- **Planet MF**
- **Oxy KN**
- **Microtex-UP**
- **Oxy Fluo**
- **Pigmenti Speciali / Special Pigments**

GSC GROUP S.p.A.
Via dell'Industria, 5
36054 Montebello Vic.no - Vicenza - Italy
T. +39 0444 670949 / 671061
F. +39 0444 670321

info@gscgroup.it
gscgroup.it

Verification Statement IT301513-2 dated 06.12.22 concerning the GHG inventory issued by Bureau Veritas for the calendar year 2021

Certified paper

FSC® C001810

Respecting nature today means living better tomorrow. The protection and safeguarding of the environment represent many efforts that is necessary to follow in order to save our future. It is a commitment very important to each of us, and we pursue it with pride and effectivenes. For this reason we chose to print our brochures with **FSC (Forest Stewardship Council®) certified paper**, i.e. coming only from sustainably managed forests and responsible sources.