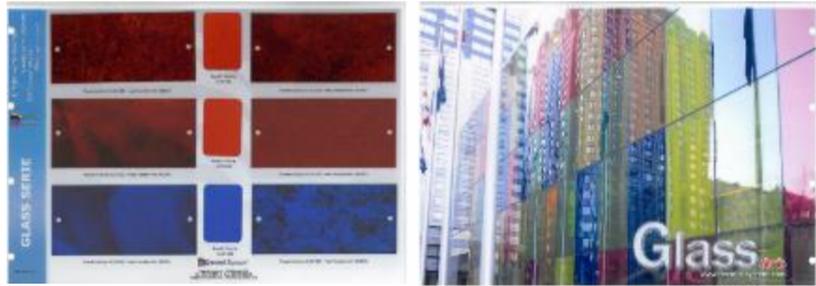


Presentazioni marketing dedicate:

- MRK-005-0273



Marchi di qualità registrati di Decoral System®



DECORAL SYSTEM SRL

Viale del Lavoro, 5 - Arcole 37040 (Verona) ITALY - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100
Email: info@decoral-system.com - Website: www.decoral-system.com



GLASS-XXX

Polveri a traslucenza speciale



Informazioni:

1. *Caratteristiche del prodotto*
2. *Informazioni tecniche*
3. *Varianti e opportunità formulative*
4. *Versione doppio strato*
5. *Possibili utilizzi*

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0024rev03

1. Caratteristiche del prodotto

La brillantezza dei colori è ciò che caratterizza la serie *Glass*: la pigmentazione che contraddistingue queste polveri infatti consente un effetto particolare, abbinando una coprenza delicata delle superfici e traslucenza del colore caratteristiche.

Ogni variante formulativa (opaca, raggrinzata, lucida...) consente poi di ottenere un effetto di volta in volta unico.

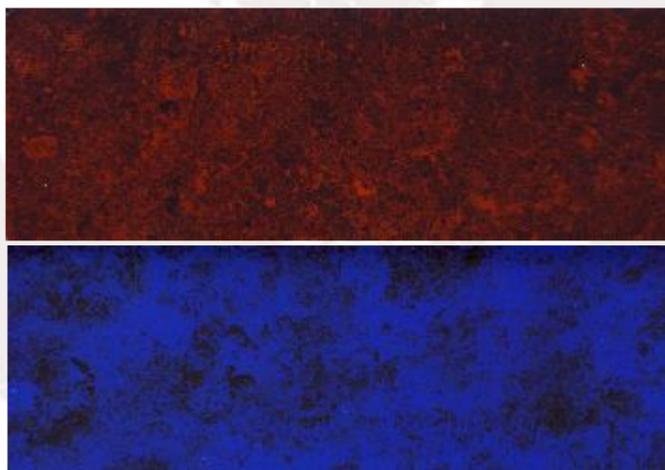


Foto 1: Lamierino Glass-001 decorato con film 5026/02 (sopra) e Glass-003 decorato con 6052/01 (sotto).

2. Informazioni tecniche

- Dati tecnici

Tipo di polvere	poliuretano
Resa in superficie/massa	13,1 m ² /Kg
Peso specifico	1,27 ± 0,03 g/cm ³

- Metodi di applicazione e condizioni di reticolazione

Polvere disponibile per applicazione con metodo a corona.

Trattamento: 25 minuti a 195°C (temperatura sul pezzo).

Spessore raccomandato: 60 micron – resa 13.1 m²/Kg,

70 micron – resa 11.2 m²/Kg,

80 micron – resa 9.8 m²/Kg.

- Proprietà meccaniche e durata

Test	Riferimento standard	Risultato
Buchholz	ISO 2815	ok
Adesione	ISO 2409	nessuna perdita di adesione; ok
Piegatura	ISO 1519	nessun distacco; ok
Resistenza in atm. salino-acetica	ISO 9227	corrosione <4 mm; ok

3. Varianti disponibili e opportunità formulative

Sono disponibili diverse varianti di questa serie. È infatti possibile produrla:

- lucida, opaca o raggrinzata;
- in versione antigraffiti;
- in versione antimicrobica;
- a bassa temperatura di reticolazione.

4. Versione doppio strato

La ridotta coprenza delle polveri di questa serie può essere ottimamente abbinata alla tecnica di verniciatura doppio strato: utilizzando le polveri *Glass* come *top-coat* su un precedente strato di *PE 411* opportunamente applicata (polvere poliesteri speciale adatta alla sovraverniciatura), è possibile ottenere il colore dello strato superiore in tutta la sua pienezza, mettendone in pieno risalto la lucentezza.

5. Possibili utilizzi

Le polveri *Glass* si prestano tanto per quelle applicazioni in cui la delicatezza dei pigmenti possa lasciar intravedere la superficie ricoperta, per ottenere un risultato originale, e altrettanto per una coprenza totale delle superfici che mette così in risalto la brillantezza dei colori di questi prodotti.



Foto 2: Barattoli decorati con Glass-001 (a sinistra) e Glass-003 (a destra).