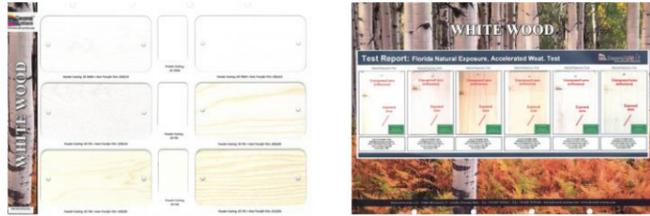


Presentazioni marketing dedicate:

- MRK-005-0570



- MRK-005-0016R3



- MRK-005-0569



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

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0034rev1

**SERIE 8G-XXX-A005
(DS 7XX)**

Polveri a superficie raggrinzata



Informazioni:

1. Caratteristiche del prodotto
2. Informazioni tecniche
3. Varianti e opportunità formulative
4. Sublimazione
5. Possibili utilizzi

1. Caratteristiche del prodotto

Le polveri della serie 8G-XXX-A005 (precedente codifica: DS 7XX) sono caratterizzate da una superficie raggrinzata (gloss 8±3).

È disponibile una grande varietà di tinte per questa serie di prodotti e sono massimamente valorizzate nella decorazione con tecnologia di sublimazione.



Frangisole verniciati con polveri raggrinzate e successivamente decorati con tecnologia di sublimazione effetto legno

2. Informazioni tecniche

- Dati tecnici

Tipo di polvere	Poliuretano
Classe di resistenza	Classe 1
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 e con metodo a disco.

Trattamento: 20 minuti a 200°C (temperatura sul pezzo).

Spessore consigliato: 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 in versione:

- superdurabile (classe 2);
- antimicrobica;
- trasparente;
- antigraffiti;
- a bassa temperatura di reticolazione (15 minuti a 190°C) ;
- adatto alla piega post-reticolazione;
- a diverso livello di gloss e di pigmentazione.

4. Sublimazione

La tecnologia di sublimazione permette di ampliare enormemente le soluzioni decorative: abbinando gli innumerevoli decori dei film sublimatici con le basi a propria disposizione è possibile ottenere tanto risultati di grande realismo, come pure soluzioni originali e d'effetto.



Base DS 733 e DS 733 decorata con film sublimatico 1406/01

5. Possibili utilizzi

Le polveri della serie 8G-XXX-A005 sono una soluzione perfetta per l'imitazione di superfici raggrinzate decorate con fantasie legno, come pure per tutte quelle applicazioni in cui la superficie leggermente scabra possa conferire una nota di realismo all'oggetto decorato e una riflessione della luce che valorizzi nel modo giusto il colore.

