

## **SERIE 8F-XXX-A005**

Polveri a superficie raggrinzata ad alta brillantezza



### *Informazioni:*

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

# SERIE 8F-XXX-A005

Polveri a superficie raggrinzata ad alta brillantezza



## 1. Caratteristiche del prodotto

Le polveri della serie 8F-XXX-A005 sono caratterizzate da una superficie raggrinzata e da una brillantezza più elevata con valori compresi in un range tra 30 e 70.

E' disponibile una grande varietà di tinte per questa serie di prodotti, e possono venire valorizzate nella decorazione con tecnologia di sublimazione per andare incontro ad esigenze di abbinabilità a manufatti rivestiti con altre tecnologie come ad esempio pellicole plastiche con effetti legno.

## 2. Informazioni tecniche

### - Dati tecnici

Tipo di polvere	Poliuretano
Classe di resistenza	Classe 1
Resa in superficie/massa	13,1 m <sup>2</sup> /Kg
Peso specifico	1,27 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>

### - Metodi di applicazione e condizioni di reticolazione

Polvere disponibile per applicazione con metodo a corona e metodo a disco.

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

Spessore raccomandato: 60 micron – resa 13.1 m<sup>2</sup>/Kg,

70 micron – resa 11.2 m<sup>2</sup>/Kg,

80 micron – resa 9.8 m<sup>2</sup>/Kg.

### - Proprietà meccaniche e durata

<b>Test</b>	<b>Riferimento standard</b>	<b>Risultato</b>
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 (classe2);
- antimicrobica;
- a bassa temperatura di reticolazione (15 minuti a 190°C);
- adatto alla piega post-reticolazione.

## SERIE 8F-XXX-A005

Polveri a superficie raggrinzata ad alta brillantezza



### 4. Sublimazione

La tecnologia di sublimazione permette di ampliare enormemente le soluzioni decorative; abbinando gli innumerevoli decori dei film sublimatici con le basi a disposizione è possibile ottenere sia risultati di grande realismo che soluzioni originali e d'effetto. Nelle immagini successive sono presentati un lamierino verniciato con una polvere a superficie raggrinzata ad alta brillantezza e lo stesso lamierino sublimato con un effetto legno.



Foto 1: Base 8F-150-A005



Foto 2: Base 8F-150-A005 + decoro 2508/16

### 5. Possibili utilizzi

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



Foto 3: Applicazione su portone basculante



Foto 4: Applicazione su superficie esterna

Presentazione marketing dedicata:

- MRK-005-0693



Marchi di qualità registrati di Decoral System:



**DECORAL SYSTEM S.R.L.**

Viale del Lavoro, 5 - Arcole (VERONA) Italy - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100

Email: [info@decoral-system.com](mailto:info@decoral-system.com) – Sito web: [www.decoral-system.com](http://www.decoral-system.com)