

Presentazioni marketing dedicate:

- MRK-005-0044R2



- MRK-005-0117



- MRK-005-0043R2



- MRK-005-0019R4



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](mailto:info@decoral-system.com) - Website: [www.decoral-system.com](http://www.decoral-system.com)

**TECHNICAL TOOLS**

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0033

**SERIE 8C-XXX-A001  
 (DS 4XX)**

Polveri a superficie liscia opaca



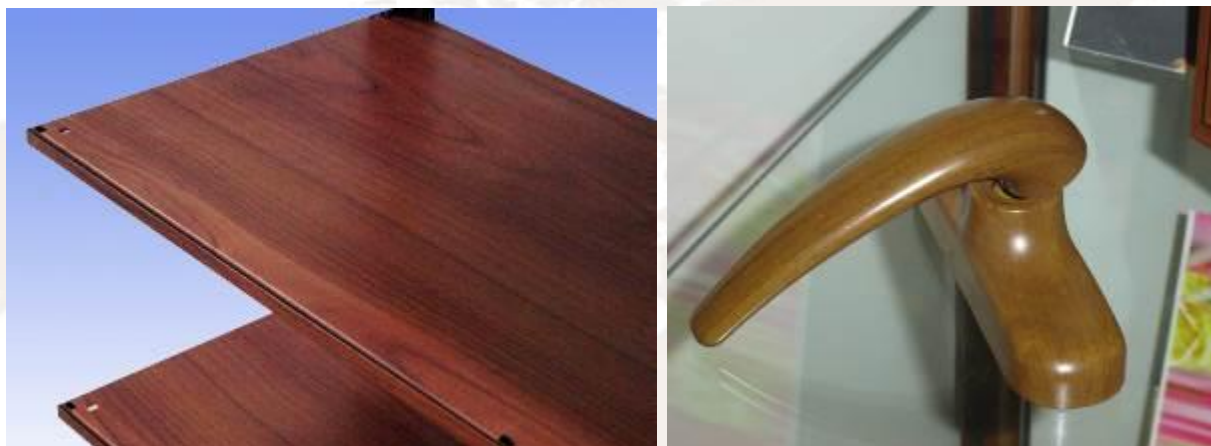
Informazioni:

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 8C-XXX-A001 (precedente codifica: DS 4XX) sono caratterizzate da una superficie liscia opaca (gloss 19±5).

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



Alcune applicazioni: superfici piane e oggetti tridimensionali 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 <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 con metodo a disco.

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

Spessore consigliato: 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

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

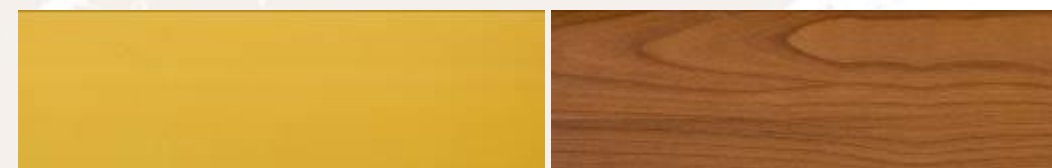
### 3. Varianti disponibili e opportunità formulative

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

- superdurabile (classe 2);
- antimicrobica;
- a bassa temperatura di reticolazione (20 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 479 e DS 479 decorata con film sublimatico 1406/01

### 5. Possibili utilizzi

Le polveri della serie 8C-XXX-A001 sono una soluzione perfetta per l'imitazione di superfici lisce decorate con fantasie legno, ma sono altrettanto adatte per tutti gli altri decori disponibili, e per tutte quelle applicazioni in cui sia richiesta una tenue riflessione della luce per la giusta valorizzazione del colore.

