

Presentazioni marketing dedicate:

- MRK-005-0337



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

Decoral System®

SERIE DEEPMATT-XXX

Polveri Lisce Super-Opache



Informazioni:

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

MRK-012-0069rev3

1. Caratteristiche del prodotto

Le polveri della serie *Deepmatt* sono caratterizzate da valori di gloss bassissimi, inferiori a 5. Questi prodotti quindi hanno una brillantezza molto più bassa delle normali polveri opache, il cui valore di gloss è generalmente 19±5.



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.

Trattamento: 20 minuti a 200°C – 390°F (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

È possibile ottenere queste polveri speciali in diverse varianti, su richiesta del cliente:

- Con aggiunta di metallizzanti;
- trasparente;
- antimicrobico;
- Bonderizzate;
- Sublimabili;
- Classe 2 (maggior resistenza e durabilità): codifica *Deepmatt-XXXS*;
- A bassa temperatura di reticolazione: codifica *Deepmatt-1XXX*;
- Classe 2 a bassa temperatura di reticolazione: codifica *Deepmatt-1XXXS*.

4. Sublimazione

La tecnologia di sublimazione permette di caratterizzare ulteriormente la superficie di queste polveri, abbinando gli innumerevoli decori dei film sublimatici con le basi a propria disposizione.



Deepmatt-008 + 1413/03



Deepmatt-001 + 2901/07

5. Possibili utilizzi

L'opacità di questa serie di polveri e il loro modo di riflettere la luce non è raggiungibile con altri prodotti, ecco perché i risultati ottenibili con la serie *Deepmatt* costituiscono certamente qualcosa di unico e di effetto.



Cerchione per auto



Componente meccanica per uso militare