

Presentazioni marketing dedicate:



- MRK-005-0903



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



METALOOK

Polveri bonderizzate con effetti metallizzati



Informazioni:

1. *Caratteristiche del prodotto*
2. *Informazioni tecniche*
3. *Prodotti disponibili a stock*
4. *Possibili utilizzi*

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

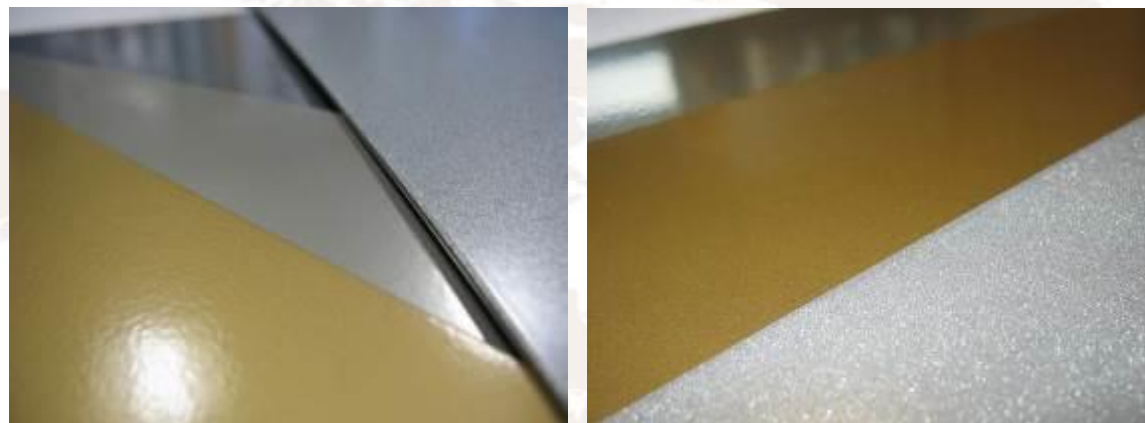
MRK-012-0068rev03

Polveri bonderizzate con effetti metallizzati

1. Caratteristiche del prodotto

Una speciale lavorazione di queste polveri chiamata *bonderizzazione* consente di pigmentare e caratterizzare questi prodotti con effetti metallizzati e opalescenti che non si potrebbero ottenere normalmente.

Inoltre, qualora si utilizzi polvere di riciclo, le polveri bonderizzate non sono soggette alla separazione delle componenti (metallizzate e non metallizzate, per esempio), cosa che può invece avvenire in un prodotto *dry-blend* se non si lavora in condizioni controllate e ripetitive.



2. Informazioni tecniche

- Dati tecnici

Tipo di polvere	Poliestere bonderizzato			
Prodotto	Steelook-001	Titanlook-001	Goldlook-001	Silverlook-001
Classe di resistenza	Non per esterno	Non per esterno	Non per esterno	Adatto per esterno
Resa in superficie/massa	7,9 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 180°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
Reverse impact test	ASTM D2794	ok

Polveri bonderizzate con effetti metallizzati

3. Prodotti disponibili a stock

Steelook-001

Goldlook-001

Titanlook-001

Silverlook-001

4. Possibili utilizzi

Con le polveri bonderizzate si possono ottenere particolarissimi effetti di lucentezza e metallizzazione. L'utilizzo di questi prodotti con la possibilità di un recupero non problematico della polvere costituisce un ulteriore valore aggiunto per questa serie.



Da sinistra a destra, bottiglie decorate con Goldlook-001, Titanlook-001 e Silverlook-001



Steelook-001