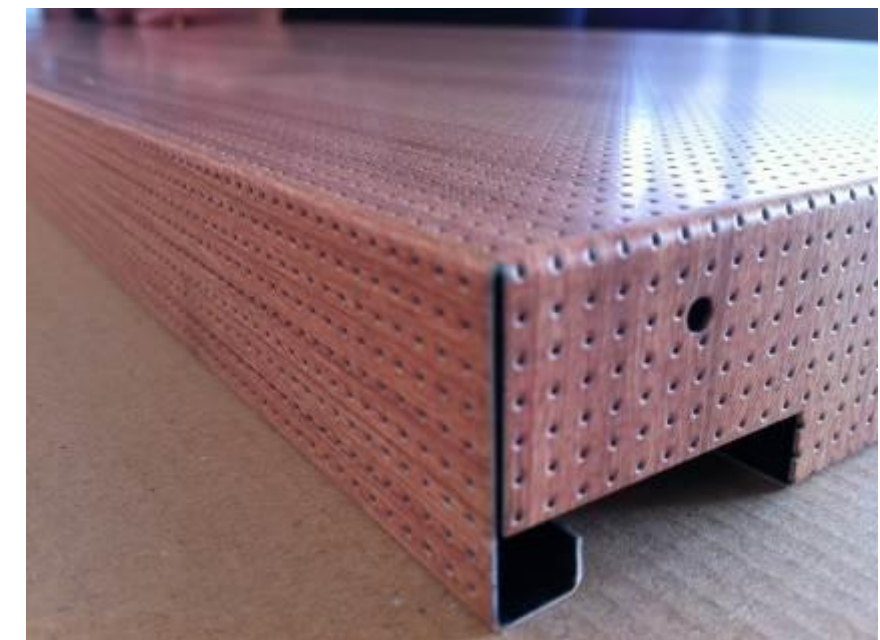


SERIE 3C-XXX-A015 (PS-06XXP3)

Polveri sublimatiche per piega
con speciali proprietà meccaniche



Informazioni:

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



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

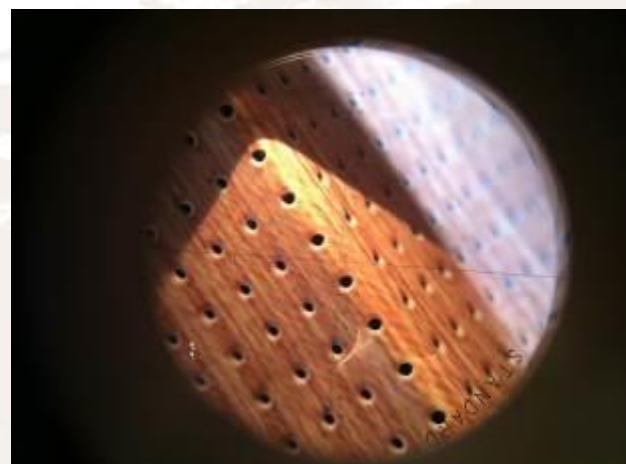
TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

1. Caratteristiche del prodotto

La caratteristica principale della serie 3C-XXX-A015 (precedente codifica: PS-06XXP3) è la particolare capacità di essere deformata meccanicamente dopo la reticolazione e dopo la decorazione, senza presentare difetti.

Questi prodotti vernicianti hanno un aspetto liscio opaco (gloss 19±5) e si prestano tutte alla decorazione con film sublimatici.



Ingrandimento dello spigolo ottenuto per piega dopo la verniciatura

2. Informazioni tecniche

- Dati tecnici

Tipo di polvere	Poliestere
Classe di resistenza	Solo per uso interno
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: 15 minuti a 190°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
Resistenza in atm. salino-acetica	ISO 9227	corrosione <4 mm; ok

3. Varianti e opportunità formulative

Su richiesta del cliente, è possibile produrre le polveri della serie 3C-XXX-A015 (PS-06XXP3) anche in versione antimicrobica, formulazione particolarmente adatta all'impiego in ospedali, scuole, cucine, e in tutti quegli ambienti dove una superficie asettica è di fondamentale importanza.

4. Applicazione del prodotto



Verniciatura a polvere



Decorazione di lamiera piane su pressa industriale



Piegatura delle lamiera decorate



Lamiera finita

5. Possibili utilizzi

Le speciali proprietà meccaniche della serie 3C-XXX-A015 (PS-06XXP3) sono massimamente valorizzate nella produzione di controsoffitti, porte, oggetti d'arredo (architettura d'interni) e tutte quelle lavorazioni in cui la piegatura post-decorazione dei laminati risulta un'agevolazione del processo produttivo.



Controsoffittatura della metropolitana di Dubai