SERIE BLIZZARD-001

Polveri a Superficie Speciale

Informazioni:

1. INFORMAZIONI TECNICHE
2. TEST CONDOTTI
3. PRODOTTI DISPONIBILI A STOCK
4. MATERIALE MARKETING DEDICATO

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche di Laboratorio

MRK-012-0184v1

SERIE BLIZZARD-001

Polveri a Superficie Speciale

1. INFORMAZIONI TECNICHE ED UTILIZZO

● CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ciò che caratterizza le polveri della serie *BLIZZARD* è il loro particolare effetto visivo; delle speciali additivazioni permettono infatti la formazione di un effetto unico ed inimitabile, chiamato effetto "*Blizzard*".

● DATI TECNICI

Natura Chimica	POLIESTERE MODIFICATO
Gloss	1.4
Resa in superficie/massa	10,42 m^2/kg
Peso specifico	1,27±0,03 g/cm^3

● METODI D'APPLICAZIONE E CONDIZIONI DI RETICOLAZIONE

Per sfruttare quanto più possibile l'effetto di questa polvere, è consigliato che l'applicazione venga eseguita con un doppio strato di verniciatura:

POLVERE PRIMO STRATO: Polvere Poliestere GiColor specifica per verniciatura in doppio strato
[codice identificativo: X.XXX.XXXX-YY**G**]

- I metodi d'applicazione, le condizioni di reticolazione e la classe di resistenza sono riportate sulla scheda tecnica del prodotto verniciante scelto.

Spessore consigliato: 60 – 80 µm

POLVERE SECONDO STRATO: *Blizzard-001* [**Colorazione Trasparente**]

Polvere disponibile per applicazione con metodo a corona.
Condizioni di reticolazione:

- 25 minuti a 190°C (temperatura sul metallo) – 25' x 342°F
- **20 minuti a 200°C (temperatura sul metallo) – 20' x 360°F**
- 15 minuti a 210°C (Temperatura sul metallo) – 15' x 378°F

Spessore consigliato: 60 – 80 µm

N.B. IL COLORE È DETERMINATO DAL PRIMO STRATO POICHÉ IL BLIZZARD-001 È TRASPARENTE

● PROPRIETÀ MECCANICHE

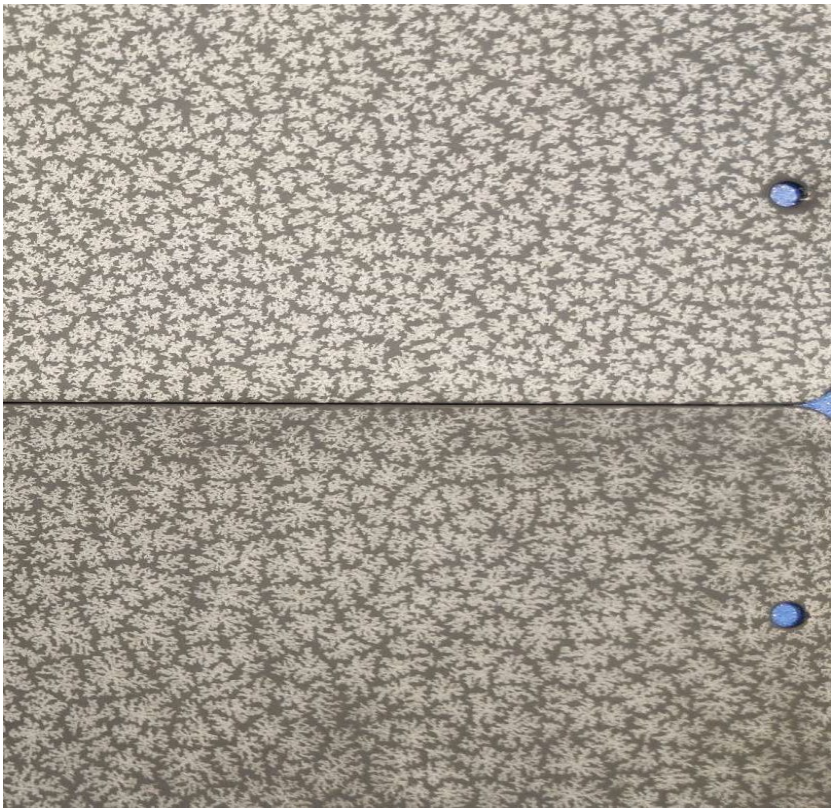
Test	Riferimento standard	Risultato
Buchholz	ISO 2815	ok
Adesione	ISO 2409	ok
Brillantezza	ISO 2813	ok

SERIE BLIZZARD-001

Polveri a Superficie Speciale

2.TEST CONDOTTI

- **SPESSORE**



Spessore Misurato: 250 µm.

Utilizzo di una eccessiva quantità di polvere *Blizzard*.

Spessore Misurato. 160 µm.

Corretto utilizzo della polvere *Blizzard*.

Figura 1: Esempio di discrepanza del colore causata da differenti quantità della polvere *Blizzard*.

Per ottenere un risultato uniforme dell'effetto *Blizzard* è necessario applicare uno spessore di polvere compreso tra 60-80 µm. Un'eccessiva applicazione del prodotto verniciante porterà ad un incremento della formazione dell'effetto *Blizzard*, con conseguente "sbiancamento" del colore finale.

L'immagine in **figura 1** dimostra a pieno questo effetto: nonostante i due lamierini siano verniciati con le stesse polveri; il lamierino sopra risulta essere più chiaro del lamierino sotto a causa dell'eccessivo spessore della polvere *Blizzard-001*.

CONCLUSIONI

L'eccessivo spessore della polvere *Blizzard-001* può portare alla percezione dello schiarimento del colore finale; consigliamo dunque ai nostri clienti di prestare particolare attenzione al processo di verniciatura.

SERIE BLIZZARD-001

Polveri a Superficie Speciale

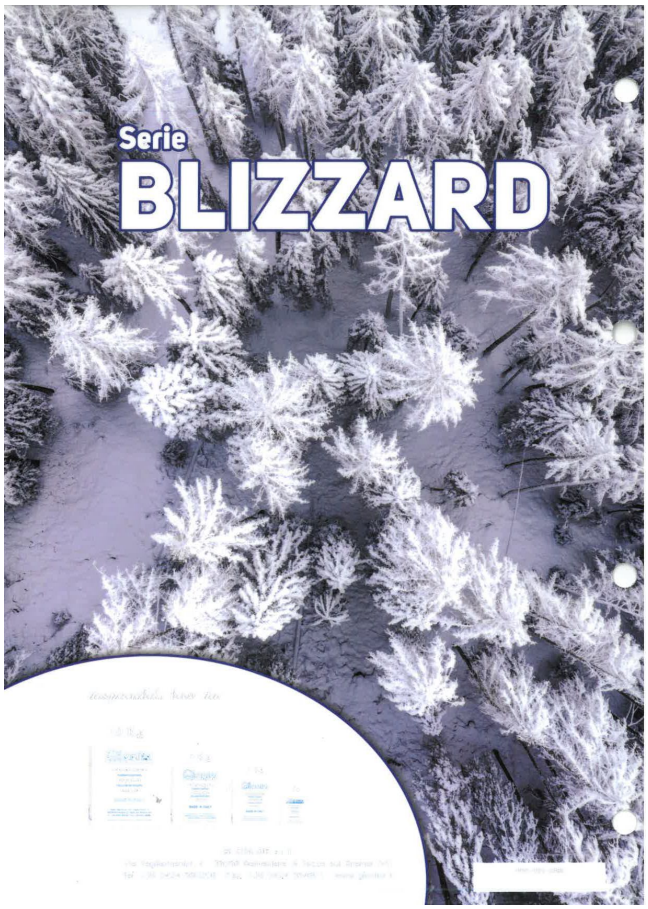
3.PRODOTTI DISPONIBILI A STOCK

- **PACKING**

Imballo in cartone peso netto 25kg – disponibili mini-box di peso inferiore

3.MATERIALE MARKETING DEDICATO

Presentazione marketing dedicata



GICOLOR SRL
Sede legale: Viale del Lavoro, 5 - 37040 Arcole (VR)
Sede operativa: Via Tagliamento, 4 - 36056 Belvedere di Tezze sul Brenta (VI)
Tel. +39 0424 560208 - Fax +39 0424 564601

Corporate Social Responsability

QUALICOAT

GENERALI