



FREOCRYL-vernice in polvere

PX1004B

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vernice in polvere per uso esterno decorativo ■ Applicazione per es. nel settore impiantistica/macchinari ■ lucido, liscio ■ Resistenza a luce e agenti atmosferici molto buona ■ In caso di sollecitazioni meccaniche e climatiche, consigliamo una struttura a due strati 												
Vernice di sistema	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vernice liquida di sistema <p>Sono disponibili vernici per diverse applicazioni, con una resa finale perfettamente ottimizzata in termini di tonalità, grado di lucentezza e superficie.</p>												
Dati tecnici / fisici	<table> <tr> <td>■ Base del legante</td><td>resina acrilica recante gruppi carbossilici</td></tr> <tr> <td>■ Colore</td><td>Tutte le tonalità comuni</td></tr> <tr> <td>■ Brillantezza DIN EN ISO 2813</td><td>lucido 70-80 Angolo 60°</td></tr> <tr> <td>■ Spessore dello strato di prova</td><td>70 µm con colore RAL 9010</td></tr> <tr> <td>■ Densità determinazione teorica</td><td>1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore</td></tr> <tr> <td>■ Quantità di applicazione</td><td>ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 70 µm Spessore dello strato di prova medio</td></tr> </table>	■ Base del legante	resina acrilica recante gruppi carbossilici	■ Colore	Tutte le tonalità comuni	■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	lucido 70-80 Angolo 60°	■ Spessore dello strato di prova	70 µm con colore RAL 9010	■ Densità determinazione teorica	1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore	■ Quantità di applicazione	ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 70 µm Spessore dello strato di prova medio
■ Base del legante	resina acrilica recante gruppi carbossilici												
■ Colore	Tutte le tonalità comuni												
■ Brillantezza DIN EN ISO 2813	lucido 70-80 Angolo 60°												
■ Spessore dello strato di prova	70 µm con colore RAL 9010												
■ Densità determinazione teorica	1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore												
■ Quantità di applicazione	ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 70 µm Spessore dello strato di prova medio												
Prove meccaniche Su lamiera in acciaio ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409 <p>Gt 0</p>												
Prove di resistenza	<ul style="list-style-type: none"> ■ su lamiera d'acciaio con fosfatazione allo zinco con fondo per vernice in polvere adeguato ■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ Resistenza chimica <p>1000 Ore Infiltrazione W_b < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</p> <p>500 Ore Infiltrazione W_b < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</p> <p>Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.</p>												
Lavorazione e applicazione Dipende da impianto e oggetto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lavorazione / Carica Corona ■ Pre-trattamento La superficie deve essere priva di sostanze che potrebbero interferire con l'aderenza, come resti oleosi, grassi, ruggine, schegge, scaglie di laminazione, residui di cera e di agenti di distacco. In caso di sollecitazioni elevate si consiglia un'adeguata fosfatazione o cromatura. ■ Vernice di ritocco: su richiesta ■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle 												



FREOCRYL-vernice in polvere **PX1004B**

sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

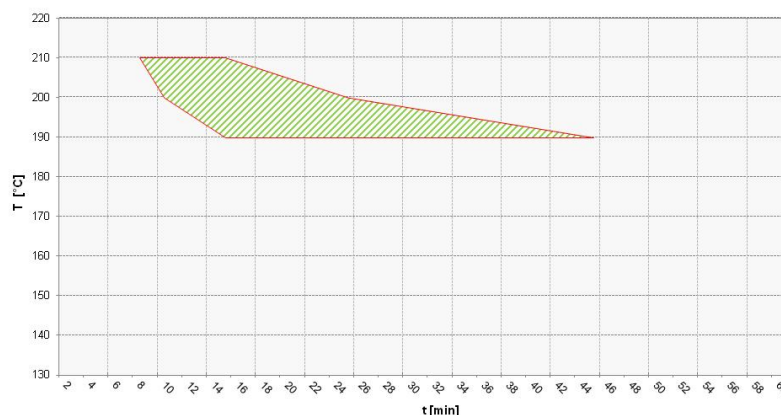
Indurimento

Temperatura dell'oggetto

Temperatura di cottura consigliata 10 Min./200 °C

Intervallo di cottura verificato nel colore RAL 9010

Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali



Durata di stoccaggio

- Nei contenitori originali, almeno 12 mesi a 5-25°C.
Conservare le vernici in polvere in luogo fresco e asciutto.

La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurarne la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.

Note speciali

- **Filtraggio protettivo:** 160 µm

- **Compatibilità con altre polveri:** Deve essere verificata.

Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le informazioni si riferiscono all'atmosfera standard 23/50 DIN EN 23270. Queste indicazioni si basano sulla nostra conoscenza del prodotto ed esperienza. Non abbiamo alcun influsso sull'applicazione in quanto tale. Per ulteriori informazioni siamo a vostra disposizione. Le informazioni contenute nel presente documento sono indicative e non costituiscono una specifica.