

FREIOTHERM-vernice in polvere PT8905B

Proprietà

- Vernice in polvere per uso esterno decorativo
- Applicazione per es. nell'ingegneria meccanica automobilistica
- altamente lucido, liscio
- Resa molto buona
- Buona resistenza meccanica e resistenza ai graffi
- Utilizzo solo in combinazione con vernice protettiva acrilica

Vernice di sistema

- Vernice liquida di sistema

Sono disponibili vernici per diverse applicazioni, con una resa finale perfettamente ottimizzata in termini di tonalità, grado di lucentezza e superficie.

Dati tecnici / fisici

■ Base del legante	Resina poliestere
■ Colore	incolore (= RA999)
■ Brillantezza visuale	altamente lucido
■ Spessore dello strato di prova	80 µm con colore RA999
■ Densità determinazione teorica	1,15-1,25 g/cm ³
■ Quantità di applicazione	ca. 0,12 kg/m ² , spessore dello strato 80 µm Spessore dello strato di prova medio

Prove meccaniche

Su lamiera in acciaio ST 1405

■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409	Gt 0
■ Prova di imbutitura secondo Erichsen DIN EN ISO 1520	>3 mm
■ Prova d'urto DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)

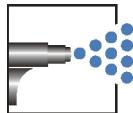
Prove di resistenza

■ Su lamiera in alluminio cromato	
■ Prova in nebbia salina (CASS) DIN EN ISO 9227	240 Ore Infiltrazione Wb < 1mm
■ Resistenza chimica	Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.

Lavorazione e applicazione

Dipende da impianto e oggetto

■ 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	



FREIOTHERM-vernice in polvere PT8905B

	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 sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.
Indurimento	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura dell'oggetto Temperatura di cottura consigliata 10 Min./180 °C
Durata di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nei contenitori originali, almeno 6 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.