



FREOPOX-vernice in polvere PD6004A

Proprietà

- Strato di fondo di vernice in polvere per applicazione polvere in polvere
- Applicazione per es. nell'ingegneria meccanica automobilistica
- lucido, liscio
- Protezione dalla corrosione molto buona
- Buona resistenza meccanica
- Sovraverniciabilità molto buona

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 epossidica/poliestere
■ Colore	Tutte le tonalità comuni
■ Brillantezza visuale	lucido
■ Spessore dello strato di prova	80 µm con colore RAL 9002
■ Densità determinazione teorica	1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore
■ Quantità di applicazione	ca. 0,12 kg/m², 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	>70 kg cm (front)

Lavorazione e applicazione

Dipende da impianto e oggetto

- **Lavorazione / Carica**
Corona , Tribô

■ 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

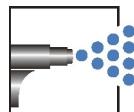
■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza

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

Indurimento

■ Temperatura dell'oggetto

Temperatura di cottura consigliata 12 Min./180 °C

**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.
- **EFD-Info**
Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in Info EFD N°. 511
- **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.