



FREOPOX-vernice in polvere

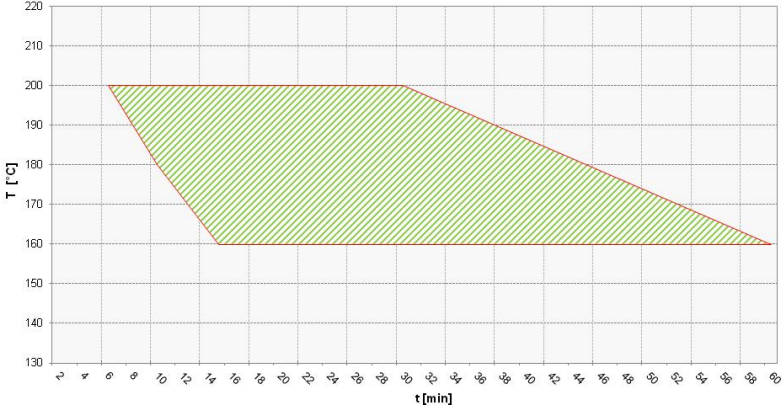
PB1011L

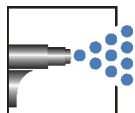
Proprietà	■ Vernice in polvere per uso interno ■ Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino ■ opaco, struttura fine ■ Effetto metallizzato, laminato ■ Protezione dalla corrosione buona ■ Buona resistenza meccanica e rigidità superficiale	
Vernice di sistema	■ Vernice liquida 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	opaco
	■ Spessore dello strato di prova	??? µm con colore RAL ???
	■ Densità determinazione teorica	1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore
	■ Quantità di applicazione	ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 60 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	2 mm
	■ Prova d'urto DIN EN ISO 6272-1	80 kg cm (front)
	■ Prova di indentazione secondo Buchholz DIN EN ISO 2815	<1,2 mm
Prove di resistenza	■ Su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro	
	■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH)	500 Ore Infiltrazione W _b < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227	240 Ore Infiltrazione W _b < 1mm DIN EN ISO 4628-8
	■ 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 , Tribo	
	■ Pre-trattamento La superficie deve essere priva di sostanze che potrebbero interferire con	

Le nostre schede tecniche intendono fornire una conoscenza sulla base dello stato attuale delle conoscenze. Queste indicazioni, tuttavia, non esonerano da un controllo personale dei nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità ai procedimenti e alle applicazioni desiderati. La vendita dei nostri prodotti avviene secondo quanto prescritto dalle nostre condizioni commerciali, di fornitura e di pagamento.



FREOPOX-vernice in polvere **PB1011L**

	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 10 Min./180 °C Intervallo di cottura verificato nel colore RAL 9006 Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali 
Durata di stoccaggio	■ Nei contenitori originali, almeno 36 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°. 502 ■ 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.



FREOPOX-vernice in polvere **PB1011L**

Le informazioni contenute nel presente documento sono indicative e non costituiscono una specifica.