



# FREIOTHERM-vernice in polvere

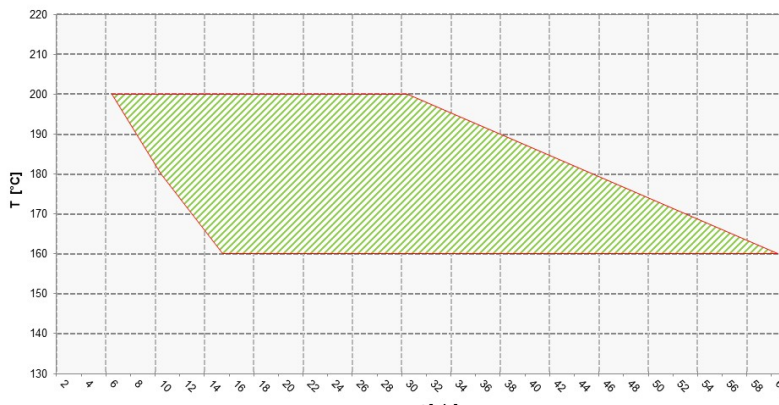
## PP1003F

<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernice in polvere per uso esterno industriale</li> <li>■ Applicazione per es. nel settore edile e dei sanitari</li> <li>■ satinato lucido , liscio</li> <li>■ Effetto metallizzato, laminato</li> <li>■ Buona resistenza a luce e agenti atmosferici</li> <li>■ Buona resistenza meccanica e rigidità superficiale</li> <li>■ Resa buona</li> </ul>	
<b>Vernice di sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernice liquida di sistema</li> </ul> <p>Sono disponibili vernici per diverse applicazioni, con una resa finale perfettamente ottimizzata in termini di tonalità, grado di lucentezza e superficie.</p>	
<b>Dati tecnici / fisici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Base del legante</li> <li>■ Colore</li> <li>■ Brillantezza visuale</li> <li>■ Spessore dello strato di prova</li> <li>■ Densità determinazione teorica</li> <li>■ Quantità di applicazione</li> </ul>	<p>Resina poliesteri</p> <p>Tutte le tonalità comuni</p> <p>satinato lucido</p> <p>80 µm con colore RAL 9006</p> <p>1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore</p> <p>ca. 0,12 kg/m², spessore dello strato 80 µm Spessore dello strato di prova medio</p>
<b>Prove meccaniche</b> Su lamiera in acciaio ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409</li> <li>■ Prova di imbutitura secondo Erichsen DIN EN ISO 1520</li> <li>■ Prova d'urto DIN EN ISO 6272-1</li> </ul>	<p>Gt 0</p> <p>&gt;3 mm</p> <p>80 kg cm (front)</p>
<b>Prove di resistenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Su lamiera in acciaio con fosfatazione allo zinco</li> <li>■ Condensa continua DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> <li>■ Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227</li> <li>■ Resistenza chimica</li> </ul>	<p>1000 Ore Infiltrazione W<sub>b</sub> &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</p> <p>500 Ore Infiltrazione W<sub>b</sub> &lt; 1mm 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>
<b>Lavorazione e applicazione</b> Dipende da impianto e oggetto	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Lavorazione / Carica</b> Corona</li> <li>■ <b>Pre-trattamento</b> 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.</li> </ul>	



# FREIOTHERM-vernice in polvere

## PP1003F

	<p>In caso di sollecitazioni elevate si consiglia un'adeguata fosfatazione o cromatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Vernice di ritocco:</b> su richiesta</li> <li>■ <b>Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza</b> 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.</li> </ul>
<b>Indurimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Temperatura dell'oggetto</b> Temperatura di cottura consigliata 10 Min./180 °C</li> </ul> <p>Intervallo di cottura verificato nel colore RAL 9006 Area trattata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali</p> 
<b>Durata di stoccaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nei contenitori originali, almeno 36 mesi a 5-25°C. Conservare le vernici in polvere in luogo fresco e asciutto.</li> </ul> <p>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.</p>
<b>Note speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Filtraggio protettivo:</b> 160 µm</li> <li>■ <b>Compatibilità con altre polveri:</b> Deve essere verificata.</li> <li>■ <b>Condizioni di esecuzione della prova</b> 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.</li> </ul>