



FREIOTHERM-Pulverlack PF2001F

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulverlack för dekorativ utomhusapplikationer ■ Användning t.ex. för fasader och profiler inom byggnadssektorn ■ matt, slät ■ Metallic effekt, bondad ■ Bra utflytning ■ Hög väderbeständighet 												
Systemlack	<ul style="list-style-type: none"> ■ System våtlack <p>För diverse applikationer finns lacksystem tillgängliga, vilka är optimalt avstämde till varandra beträffande yta, kulör och glans.</p>												
Tekniska/ Fysikaliska data	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>polyesterharts</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans visuell</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Testad skiktjocklek</td> <td>70 µm vid kulör RAL 9007</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ kulörberoende</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång</td> <td>0,1 kg/m² med 70 µm genomsnittlig skiktjocklek</td> </tr> </table>	■ Bindemedelsystem	polyesterharts	■ Kulör	alla gängse kulörer	■ Glans visuell	matt	■ Testad skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 9007	■ Densitet teoretisk bestämning	1,2-1,7 g/cm ³ kulörberoende	■ Materialåtgång	0,1 kg/m ² med 70 µm genomsnittlig skiktjocklek
■ Bindemedelsystem	polyesterharts												
■ Kulör	alla gängse kulörer												
■ Glans visuell	matt												
■ Testad skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 9007												
■ Densitet teoretisk bestämning	1,2-1,7 g/cm ³ kulörberoende												
■ Materialåtgång	0,1 kg/m ² med 70 µm genomsnittlig skiktjocklek												
Mekanisk provning på stålplåt ST 1405	<table border="1"> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen DIN EN ISO 1520</td> <td>>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1</td> <td>40 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ Böjning över cylindrisk dorn DIN EN ISO 1519</td> <td><=5 mm</td> </tr> </table>	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Erichsen DIN EN ISO 1520	>5 mm	■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1	40 kg cm (front)	■ Böjning över cylindrisk dorn DIN EN ISO 1519	<=5 mm				
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Erichsen DIN EN ISO 1520	>5 mm												
■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1	40 kg cm (front)												
■ Böjning över cylindrisk dorn DIN EN ISO 1519	<=5 mm												
Beständighetstester	<ul style="list-style-type: none"> ■ på kromaterad aluminiumplåt ■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Saltdimetest (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ SO₂-industriatmosfär DIN EN ISO 3231 ■ Kemikaliebeständighet <table border="1"> <tr> <td>1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>30 cykler vid 0,2 l SO₂ ingen förändring</td> </tr> <tr> <td>Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.</td> </tr> </table>	1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	30 cykler vid 0,2 l SO ₂ ingen förändring	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.								
1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8													
1000 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8													
30 cykler vid 0,2 l SO ₂ ingen förändring													
Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.													
Applicering och användning Anläggnings- och objekt beroende	<ul style="list-style-type: none"> ■ Applicering / Laddning Corona ■ Förbehandling Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex. oljor, fetter, rost, slagg, valshud, vax- och släppmedelsrester. Vid högre krav på 												

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

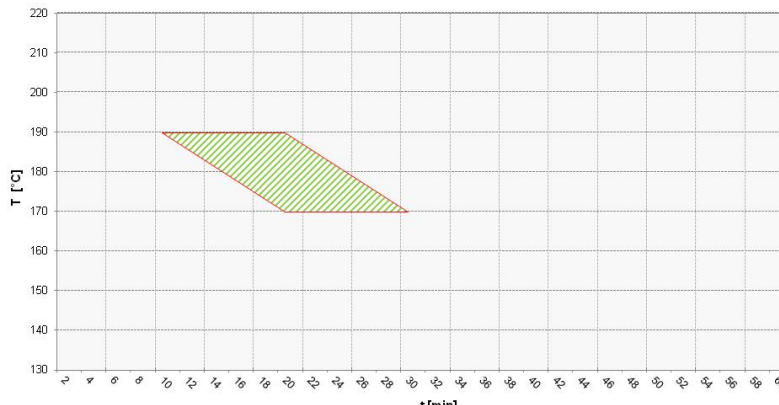
Sidan: 1 / 2
Version: 2
21.11.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-Pulverlack PF2001F

	<p>korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig fosfatering eller kromatering.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bättringsfärg: på förfrågan ■ Råd för arbets- och hälsoskydd Normala försiktighetprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.
<p>Härdning</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Objekttemperatur Rekommenderad härdtemperatur 15 min./180 °C <p>Härdfönster testat i kulör RAL 9007 grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</p> 
<p>Lagerbeständighet</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlacker bör lagras svalt och torrt. <p>Bäst-före datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.</p>
<p>Speciella råd</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skyddssiktad: 160 µm maskvidd ■ Blandbarhet med pulverfärg av andra fabrikat: måste provas från fall till fall ■ ■ Testförhållanden Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar. Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.