

# FREIOTHERM-Pulverlack

## PP1011H

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egenskaper</b>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverlack för interiörapplikationer</li> <li>■ Användning inom t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn</li> <li>■ matt, finstruktur</li> <li>■ Metallic effekt, obondad</li> <li>■ Gasugnstabil inställning</li> <li>■ God mekanisk beständighet och ythårdhet</li> <li>■ Likformig strukturbildning i området 70 till 110 µm</li> </ul> |                                                                                                                    |
| <b>Systemlack</b>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ System våtlack</li> </ul> <p>För diverse applikationer finns lacksystem tillgängliga,vilka är optimalt avstämnda till varandra beträffande yta, kulör och glans.</p>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bindemedelsystem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | polyesterharts                                                                                                     |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kulör</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | alla gängse kulörer                                                                                                |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Glans<br/>visuell</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | matt                                                                                                               |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Testad skiktjocklek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 µm vid kulör RAL 9006                                                                                           |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densitet<br/>teoretisk bestämning</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2-1,7 g/cm³ kulörberoende                                                                                        |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materialåtgång</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,12 kg/m² med 80 µm<br>genomsnittlig skiktjocklek                                                                 |
| <b>Mekanisk provning</b><br>på stålplåt ST 1405                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gittersnitt<br/>DIN EN ISO 2409</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gt 0                                                                                                               |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erichsen<br/>DIN EN ISO 1520</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 mm                                                                                                               |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Slagprov<br/>DIN EN ISO 6272-1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60 kg cm (front)                                                                                                   |
| <b>Beständighetstester</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ på järnfosfaterad stålplåt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fuktskåp<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500 timmar<br>Rostkrypning Wb < 1mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                           |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Saltdimmetest (NSS)<br/>DIN EN ISO 9227</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 240 timmar<br>Rostkrypning Wb < 1mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                           |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kemikaliebeständighet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt. |
| <b>Applicering och användning</b><br>Anläggnings- och objekt beroende | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Applicering / Laddning</b><br/>Corona</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Förbehandling</b><br/>Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex. oljor, fetter,rost,slagg, valshud,vax-och släppmedelsrester. Vid högre krav på korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig fosfatering eller kromatering.</li> </ul>                                                                             |                                                                                                                    |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Bättringsfärg:</b> på förfrågan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |

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: 0  
16.05.2021

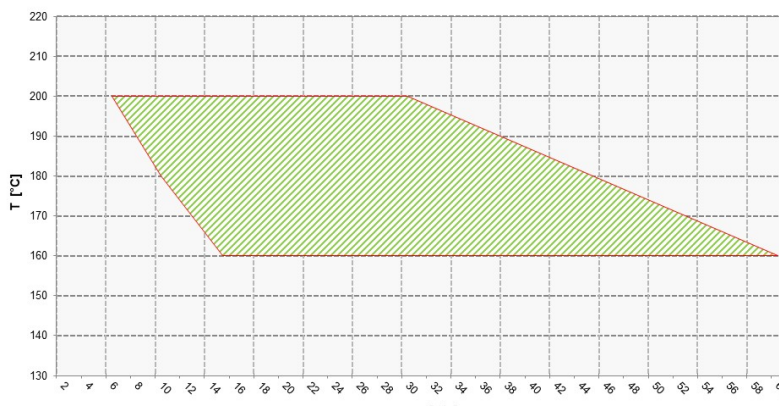
DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
EMAS

**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

## PP1011H

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b><br/>Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Härdning</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Objekttemperatur</b><br/>Rekommenderad härdtemperatur 10 min./180 °C<br/><br/>Härdfönster testat i kulör RAL 9006<br/>grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lagerbeständighet</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ I originalemballage minst 36 månader vid 5 till 25 °C.<br/>Pulverlackar bör lagras svalt och torrt.<br/><br/>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Speciella råd</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Skyddssiktad:</b> 160 µm maskvidd</li> <li>■ <b>Blandbarhet med pulverfärg av andra fabrikat:</b> måste provas från fall till fall</li> <li>■ <b>EFD-Info</b><br/>Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 502</li> <li>■ <b>Testförhållanden</b><br/>Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270.<br/>Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar.<br/>Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.</li> </ul> |