



# FREOPOX-Pulverlack

## PB5201C

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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, slät</li> <li>God korrosionsbeständighet</li> <li>Utmärkt bra utflytning</li> <li>Tunnskiktspulver för skikt i området 30 till 60 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 avstämda till varandra beträffande yta, kulör och glans.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| <b>Tekniska/ Fysikaliska data</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bindemedelsystem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | epoxi-polyesterharts                                                                                               |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kulör</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | alla gängse kulörer                                                                                                |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Glans<br/>DIN EN ISO 2813</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | matt<br>20-30 mätvinkel 60°                                                                                        |
|                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Testad skiktjocklek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70 µm vid kulör Indiumgrau B3015                                                                                   |
|                                                                       | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,11 kg/m² med 70 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, Tribo</li> <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> <li><b>Bätringsfärg:</b> på förfrågan</li> <li><b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b></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



## FREOPOX-Pulverlack PB5201C

Normala försiktighetsprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.

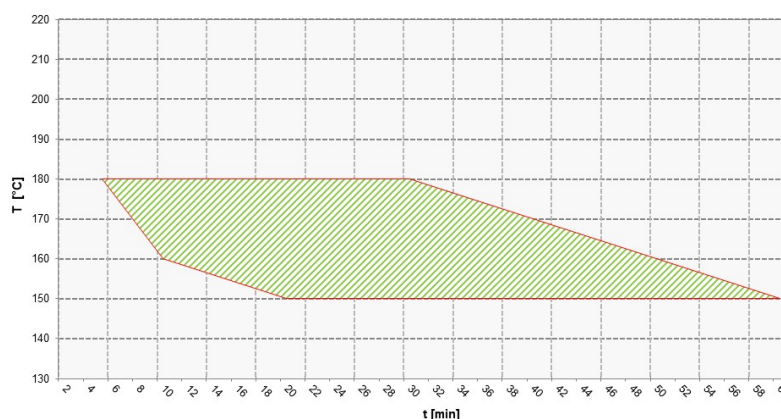
### Härdning

#### ■ Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 10 min./160 °C

Härdfönster testat i kulör B3015

grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper



### Lagerbeständighet

- I originalemballage minst 36 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlacker bör lagras svalt och torrt.

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.

### Speciella råd

- **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.