





## FREOPOX-Pulverlack PB1132A

<b>Egenskaper</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverlack för interiörapplikationer</li> <li>■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn</li>   <li>■ halvmatt, grovstruktur</li> <li>■ Gasugnstabil inställning</li> <li>■ God mekanisk beständighet och ythårdhet</li>   <li>■ Likformig strukturbildning i området 70 till 120 µm</li> </ul>												
<b>Systemlack</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horisontell systemlack</li> </ul> <p>För diverse applikationer finns lacksystem tillgängliga, vilka är optimalt avstämde till varandra beträffande yta, kulör och glans.</p>												
<b>Tekniska/fysikaliska data</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>epoxi-polyesterharts</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans <small>visuell</small></td> <td>halvmatt</td> </tr> <tr> <td>■ skiktjocklek</td> <td>90 µm vid kulör RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small></td> <td>1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> kulörberoende</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång</td> <td>0,13 kg/m<sup>2</sup> med 90 µm genomsnittlig skiktjocklek</td> </tr> </table>	■ Bindemedelsystem	epoxi-polyesterharts	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans <small>visuell</small>	halvmatt	■ skiktjocklek	90 µm vid kulör RAL 9010	■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small>	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> kulörberoende	■ Materialåtgång	0,13 kg/m <sup>2</sup> med 90 µm genomsnittlig skiktjocklek
■ Bindemedelsystem	epoxi-polyesterharts												
■ Kulör	Alla gängse kulörer												
■ Glans <small>visuell</small>	halvmatt												
■ skiktjocklek	90 µm vid kulör RAL 9010												
■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small>	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> kulörberoende												
■ Materialåtgång	0,13 kg/m <sup>2</sup> med 90 µm genomsnittlig skiktjocklek												
<b>Mekanisk provning</b> på stålplåt ST 1405	<table border="1"> <tr> <td>■ Gittersnitt <small>DIN EN ISO 2409</small></td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen <small>DIN EIN ISO 1520</small></td> <td>&gt;2 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Slagprov <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>&gt;40 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Gittersnitt <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0	■ Erichsen <small>DIN EIN ISO 1520</small>	>2 mm	■ Slagprov <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>40 kg cm (front)						
■ Gittersnitt <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0												
■ Erichsen <small>DIN EIN ISO 1520</small>	>2 mm												
■ Slagprov <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>40 kg cm (front)												
<b>Beständighetstester</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ på järnfosfaterad stålplåt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Fuktskåp <small>DIN EIN ISO 6270-2</small></td> <td>500 timmar Rostkrypning Wb &lt; 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Saltdimmetest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small></td> <td>240 timmar Rostkrypning Wb &lt; 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ SO<sub>2</sub> industriatmosfär <small>DIN EN ISO 3231</small></td> <td>10 cykler vid 0,2 l SO<sub>2</sub> ingen förändring</td> </tr> <tr> <td>■ Kemikaliebeständighet</td> <td>Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.</td> </tr> </table>	■ på järnfosfaterad stålplåt		■ Fuktskåp <small>DIN EIN ISO 6270-2</small>	500 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	■ Saltdimmetest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	240 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	■ SO <sub>2</sub> industriatmosfär <small>DIN EN ISO 3231</small>	10 cykler vid 0,2 l SO <sub>2</sub> ingen förändring	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.		
■ på järnfosfaterad stålplåt													
■ Fuktskåp <small>DIN EIN ISO 6270-2</small>	500 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Saltdimmetest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	240 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8												
■ SO <sub>2</sub> industriatmosfär <small>DIN EN ISO 3231</small>	10 cykler vid 0,2 l SO <sub>2</sub> ingen förändring												
■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.												
<b>Applicering och användning</b> Anläggnings- och objekt beroende	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Applicering / Laddning</b> Corona, Tribo</li>   <li>■ <b>Förbehandling</b> 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>												

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.


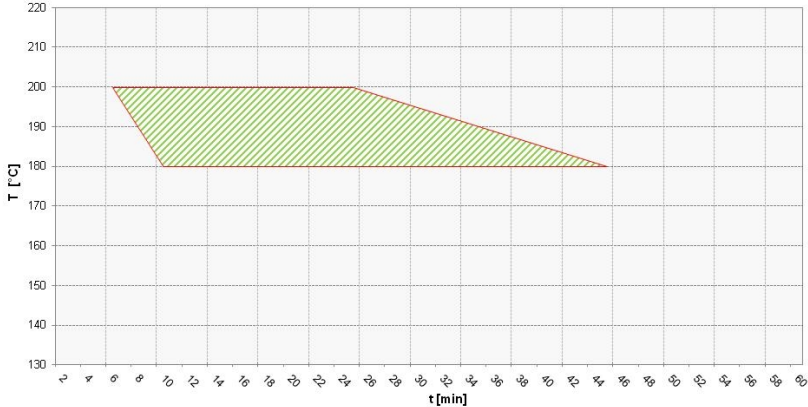

Side: 1 av 2  
Version: 0  
21.11.2011

DIN EN ISO 9001  
ISO TS 16949  
EMAS II

**Emil Frei GmbH & Co. KG**  
Döggingen  
Am Bahnhof 9  
78199 Bräunlingen | GERMANY  
Phone +49 [0] 7707.151-0  
Fax +49 [0] 7707.151-238  
www.freilacke.de  
info@freilacke.de



## FREOPOX-Pulverlack PB1132A

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Bättringsfärg:</b> på förfrågan</li> <li>■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b> Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.</li> </ul>
<p><b>Densitet</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Objekttemperatur</b> Rekommenderad härdtemperatur 10 min./180 °C</li> </ul> <p>Härdfönster testat i kulör RAL 9010 grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</p> 
<p><b>Lagerbeständighet</b></p> 	<p>I originalemballage minst 18 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlackar bör lagras svalt och torrt.</p> <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><b>Speciella råd</b></p>	<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>Testförhållanden</b> 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.</li> </ul>