



## FREIOTHERM-Pulverlack PK2203A

<b>Egenskaper</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverlack för utomhusapplikationer</li> <li>■ Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn</li>   <li>■ halvblank, slät</li> <li>■ God korrosionsbeständighet</li> <li>■ God mekanisk beständighet och repbeständighet</li>   <li>■ God ljus- och väderbeständighet</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bindemedelsystem                      polyesterharts</li> <li>■ Kulör    Alla gängse kulörer</li> <li>■ Glans EN ISO 2813                                      halvblank 60-70 mätvinkel 60°</li> <li>■ skiktjocklek                                      80 µm vid kulör sub-grey S2020</li> <li>■ Densitet teoretisk bestämning                          1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> kulörberoende</li> <li>■ Materialåtgång                                  0,12 kg/m<sup>2</sup> med 80 µm genomsnittlig skiktjocklek</li> </ul>
<b>Mekanisk provning på stålplåt ST 1405</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409                                  Gt 0</li> <li>■ Erichsen DIN EIN ISO 1520                                  &gt;3 mm</li> <li>■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1                                  &gt;70 kg cm (front)</li> <li>■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815                                  &lt; 1,2 mm</li> </ul>
<b>Beständighetstester</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ på zinkfosfaterad stålplåt</li> <li>■ Fuktskåp DIN EIN ISO 6270-2                                  1000 timmar Rostkrypning Wb &lt; 1mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Saltimettest (NSS) DIN EN ISO 9227                                  500 timmar Rostkrypning Wb &lt; 1mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ SO<sub>2</sub> industriatmosfär DIN EN ISO 3231                                  10 cykler vid 0,2 l SO<sub>2</sub> ingen förändring</li> <li>■ Kemikaliebeständighet                          Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.</li> </ul>
<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,</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.


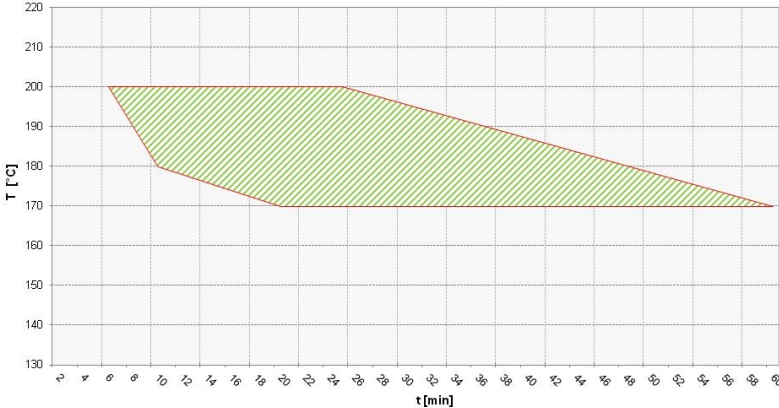

Side: 1 av 2  
Version: 0  
08.11.2011

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



## FREIOTHERM-Pulverlack PK2203A

	<p>fetter, rost, slagg, valshud, vax- och släppmedelsrester. Vid högre krav på korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig fosfatering eller kromatering.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Bättringsfärg:</b> på förfrågan</li> <li>■ <b>Råd för arbets- och hälsoskydd</b> Normala försiktighetsprinciper bör iakttagas 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 sub-grey S2020 grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper</p> 
<p><b>Lagerbeständighet</b></p> 	<p>I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlackerna 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>