



FREIOTHERM-Pulverlack PU6505B

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulverlack för dekorativ utomhusapplikationer ■ Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn ■ högblank, slät ■ Hög väderbeständighet ■ God ljus- och väderbeständighet ■ God beständighet mot rengöringsmedel och grafitborttagare 												
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Bindemedelsystem</td> <td>polyuretan (spaltfri)</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans <small>DIN EN ISO 2813</small></td> <td>blank >75 Winkel 20°</td> </tr> <tr> <td>■ Testad skiktjocklek</td> <td>70 µm vid kulör RAL 7035</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small></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	polyuretan (spaltfri)	■ Kulör	alla gängse kulörer	■ Glans <small>DIN EN ISO 2813</small>	blank >75 Winkel 20°	■ Testad skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 7035	■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small>	1,2-1,7 g/cm ³ kulörberoende	■ Materialåtgång	0,1 kg/m ² med 70 µm genomsnittlig skiktjocklek
■ Bindemedelsystem	polyuretan (spaltfri)												
■ Kulör	alla gängse kulörer												
■ Glans <small>DIN EN ISO 2813</small>	blank >75 Winkel 20°												
■ Testad skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 7035												
■ Densitet <small>teoretisk bestämning</small>	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Gittersnitt <small>DIN EN ISO 2409</small></td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen <small>DIN EN ISO 1520</small></td> <td>>3 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Slagprov <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>>40 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Gittersnitt <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0	■ Erichsen <small>DIN EN ISO 1520</small>	>3 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 EN ISO 1520</small>	>3 mm												
■ Slagprov <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>40 kg cm (front)												
Beständighetstester	<ul style="list-style-type: none"> ■ på zinkfosfaterad stålplåt med lämplig pulverlacksgrundning <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Fuktskåp <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small></td> <td>600 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Saltdimettest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small></td> <td>1000 timmar Rostkrypning Wb < 3mm DIN EN ISO 4628-8</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>	■ Fuktskåp <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	600 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	■ Saltdimettest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	1000 timmar Rostkrypning Wb < 3mm DIN EN ISO 4628-8	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.						
■ Fuktskåp <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	600 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Saltdimettest (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	1000 timmar Rostkrypning Wb < 3mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Kemikaliebeständighet	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 korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig fosfatering eller kromatering. ■ Bättringsfärg: på förfrågan 												

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.

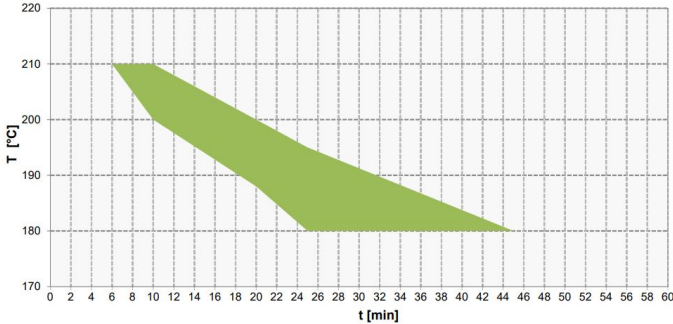
Sidan: 1 / 2
Version: 0
14.11.2021

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 PU6505B

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Råd för arbets- och hälsoskydd 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. 																		
Härdning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Objekttemperatur Rekommenderad härdtemperatur 10 min./200 °C Härdfönster testat i kulör RAL 7035 grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper <table border="1" data-bbox="718 689 1235 786"> <tr> <td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td> <td></td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td> <td></td> <td>25</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td> <td></td> <td>45</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>10</td> </tr> </table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C		180	190	200	210	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes		25	18	10	6	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes		45	30	20	10
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C		180	190	200	210														
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes		25	18	10	6														
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes		45	30	20	10														
Lagerbeständighet	<ul style="list-style-type: none"> ■ I originalemballage minst 36 månader vid 5 till 25 °C. Pulverlackar 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	<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. 																		