





FREIOTHERM-Pulverlack PI4601V

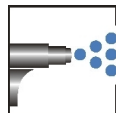
Egenskaper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulverlack för applikationer med begränsad utomhusbeständighet ■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn ■ matt, slät ■ Utmärkt god korrosionsbeständighet ■ God mekanisk beständighet och ythårdhet 												
Systemlack 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Horisontell systemlack <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"> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>polyesterharts</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans EN ISO 2813</td> <td>matt 15-21 mätvinkel 60°</td> </tr> <tr> <td>■ skiktjocklek</td> <td>70 µm vid kulör RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</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	polyesterharts	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans EN ISO 2813	matt 15-21 mätvinkel 60°	■ skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 9010	■ Densitet teoretisk bestämning	1,2-1,7 g/cm ³ kulörberoende	■ Materialåtgång	0,1 kg/m ² med 70 µm genomsnittlig skiktjocklek
■ Bindemedelsystem	polyesterharts												
■ Kulör	Alla gängse kulörer												
■ Glans EN ISO 2813	matt 15-21 mätvinkel 60°												
■ skiktjocklek	70 µm vid kulör RAL 9010												
■ Densitet teoretisk bestämning	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"> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen DIN EIN ISO 1520</td> <td>>2 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>50 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815</td> <td>mm</td> </tr> </table>	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Erichsen DIN EIN ISO 1520	>2 mm	■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1	>50 kg cm (front)	■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	mm				
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0												
■ Erichsen DIN EIN ISO 1520	>2 mm												
■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1	>50 kg cm (front)												
■ Buchholz hårdhet DIN EN ISO 2815	mm												
Beständighetstester	<table border="1"> <tr> <td>■ på zinkfosfaterad stålplåt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Fuktskåp DIN EIN ISO 6270-2</td> <td>500 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>240 timmar Rostkrypning Wb < 1mm 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>	■ på zinkfosfaterad stålplåt		■ Fuktskåp DIN EIN ISO 6270-2	500 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	240 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.				
■ på zinkfosfaterad stålplåt													
■ Fuktskåp DIN EIN ISO 6270-2	500 timmar Rostkrypning Wb < 1mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	240 timmar Rostkrypning Wb < 1mm 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, Tribo ■ 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 ■ Råd för arbets- och hälsoskydd 												

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
11.11.2011

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 PI4601V

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.

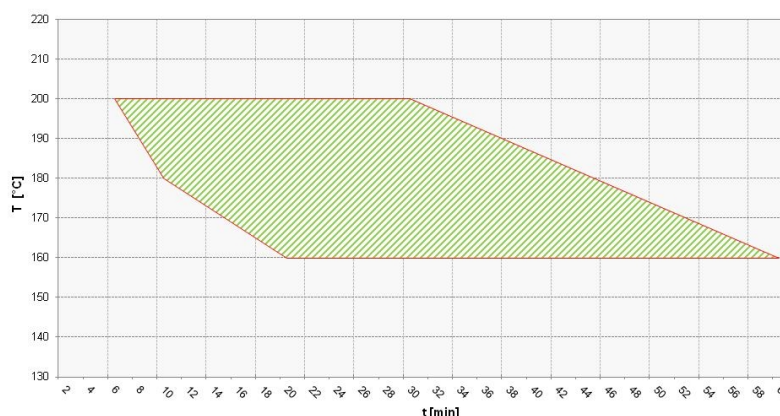
Densitet



Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 10 min./180 °C

Härdfönster testat i kulör RAL 9010
grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper



Lagerbeständighet



I originalemballage minst 18 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.