



FREIOTHERM-Hydro-Grundfärg

WO1864L

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vattenspädbar ugnslack ■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn ■ God beständighet mot kondenserande fukt ■ Överlackeringsbar med pulverlack 																						
Tekniska/ Fysikaliska data	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemedelsystem</td> <td>Polyester-/ amonoharts kombination</td> </tr> <tr> <td>■ Kulör</td> <td>Alla gängse kulörer</td> </tr> <tr> <td>■ Glans DIN EN ISO 2813</td> <td>halvmatt 30-50 vinkel 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)</td> <td>Utloppstid 50-65 sekunder 4 mm Utloppsbägare</td> </tr> <tr> <td>■ Förtunning</td> <td>avjonat vatten</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>8,7-8,9</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,1-1,2 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td> <td>36-40 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td> <td>220-240 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust</td> <td>160-180 g/m², Skiktjocklek 40 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Referenskulör till angivna värden</td> <td>Kulör från WO1864LRU905</td> </tr> </table>	■ Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans DIN EN ISO 2813	halvmatt 30-50 vinkel 60°	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 50-65 sekunder 4 mm Utloppsbägare	■ Förtunning	avjonat vatten	■ pH-värde	8,7-8,9	■ Densitet teoretisk bestämning	1,1-1,2 g/ml	■ Torrhalt teoretisk bestämning	36-40 %	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	220-240 ml/kg	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	160-180 g/m ² , Skiktjocklek 40 µm	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1864LRU905
■ Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination																						
■ Kulör	Alla gängse kulörer																						
■ Glans DIN EN ISO 2813	halvmatt 30-50 vinkel 60°																						
■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 50-65 sekunder 4 mm Utloppsbägare																						
■ Förtunning	avjonat vatten																						
■ pH-värde	8,7-8,9																						
■ Densitet teoretisk bestämning	1,1-1,2 g/ml																						
■ Torrhalt teoretisk bestämning	36-40 %																						
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	220-240 ml/kg																						
■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	160-180 g/m ² , Skiktjocklek 40 µm																						
■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1864LRU905																						
Underlag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stål ■ Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig ■ Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag 																						
Förbehandling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter, rost, valshud, vax och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas. Vid högre krav rekommenderar vi: för korrosionsskydd - t.ex. fosfatering för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning 																						
Systemförslag	<table border="1"> <tr> <td>■ Underlag</td> <td>på järnfosfaterad stålplåt</td> </tr> <tr> <td>■ Täckfärg</td> <td>WO1864LRU905 Torr filmtjocklek 30 µm</td> </tr> </table>	■ Underlag	på järnfosfaterad stålplåt	■ Täckfärg	WO1864LRU905 Torr filmtjocklek 30 µm																		
■ Underlag	på järnfosfaterad stålplåt																						
■ Täckfärg	WO1864LRU905 Torr filmtjocklek 30 µm																						
Mekanisk provning	<table border="1"> <tr> <td>■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </table>	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
Applicering och användning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan förses med en tunn spegel av vatten. Torr skiktjocklek 35 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor. ■ Objekttemperatur 10-30 °C 																						

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 / 3
Version: 2
02.04.2023

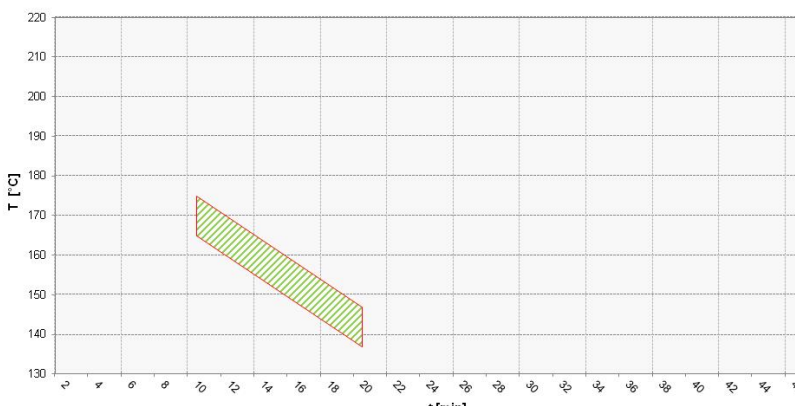
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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

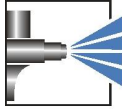


FREIOTHERM-Hydro-Grundfärg

WO1864L

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appliceringstemperatur Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 % ■ Sprutning konventionell vid leveransviskositet Munstycke: 1,5 mm Spruttryck 3-4 bar ■ Elektrostatisk möjlig, anläggningspecifik ■ Överlackerbarhet möjlig efter föregående provning ■ Rengöring av utrustning Omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 400916. Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424. ■ Råd för arbets- och hälsoskydd 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ugnstorkning 20 Min./ 140 °C - 10 Min./ 170 °C ■ Objekttemperatur grönskuggad markering = härdningsbetingelser med goda slutegenskaper <div style="text-align: center;">  </div>
Lagerbeständighet	<ul style="list-style-type: none"> ■ I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast. <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>
Speciella råd	<ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 111 ■ Testförhållanden Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över

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.



FREIOTHERM-Hydro-Grundfärg WO1864L

själva appliceringen.

Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar

Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation.