



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

WO1839H

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vattenspädbar enskiktsslack ■ 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>matt 25-35 vinkel 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)</td> <td>Utloppstid 23-26 sekunder 4 mm Utloppsbägare</td> </tr> <tr> <td>■ Förtunning</td> <td>avjonat vatten</td> </tr> <tr> <td>■ pH-värde</td> <td>8,7-9,0</td> </tr> <tr> <td>■ Densitet teoretisk bestämning</td> <td>1,25-1,35 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Torrhalt teoretisk bestämning</td> <td>43-47 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning</td> <td>225-245 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust</td> <td>325-355 g/m², Skiktjocklek 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Referenskulör till angivna värden</td> <td>Kulör från WO1839HND008</td> </tr> </table>	■ Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination	■ Kulör	Alla gängse kulörer	■ Glans DIN EN ISO 2813	matt 25-35 vinkel 60°	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 23-26 sekunder 4 mm Utloppsbägare	■ Förtunning	avjonat vatten	■ pH-värde	8,7-9,0	■ Densitet teoretisk bestämning	1,25-1,35 g/ml	■ Torrhalt teoretisk bestämning	43-47 %	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	225-245 ml/kg	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	325-355 g/m ² , Skiktjocklek 80 µm	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1839HND008
■ Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination																						
■ Kulör	Alla gängse kulörer																						
■ Glans DIN EN ISO 2813	matt 25-35 vinkel 60°																						
■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 23-26 sekunder 4 mm Utloppsbägare																						
■ Förtunning	avjonat vatten																						
■ pH-värde	8,7-9,0																						
■ Densitet teoretisk bestämning	1,25-1,35 g/ml																						
■ Torrhalt teoretisk bestämning	43-47 %																						
■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	225-245 ml/kg																						
■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	325-355 g/m ² , Skiktjocklek 80 µm																						
■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1839HND008																						
Underlag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stål ■ Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig ■ Aluminium 																						
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>WO1839HND008 Torr filmtjocklek 30 µm</td> </tr> </table>	■ Underlag	på järnfosfaterad stålplåt	■ Täckfärg	WO1839HND008 Torr filmtjocklek 30 µm																		
■ Underlag	på järnfosfaterad stålplåt																						
■ Täckfärg	WO1839HND008 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: 1
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

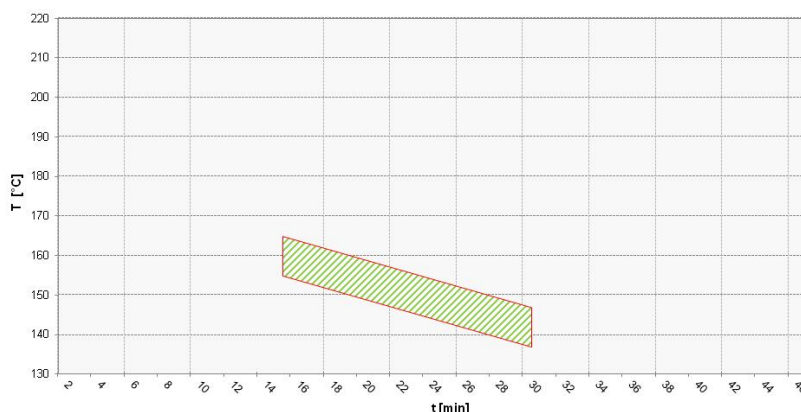


FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg WO1839H

■ 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	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta
■ 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

- | | |
|---------------------------|--|
| ■ Ugnstorkning | 30 Min./ 140 °C - 15 Min./ 160 °C |
| ■ Objekttemperatur | grönskuggad markering = härdningsbetingelser med goda slutegenskaper |



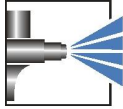
Lagerbeständighet

- I originalemballage minst 12 månader vid 5 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.
- 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

- **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. 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-Lackfärg **WO1839H**

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.