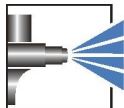


FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

WO1895G

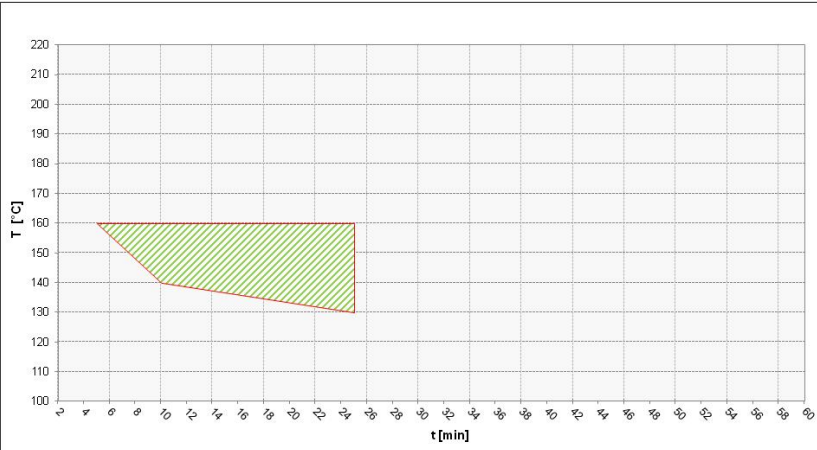
Egenskaper	■ Vattenspädbar ugnslack ■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn ■ God beständighet mot kondenserande fukt ■ God hårdhet och elasticitet	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem Polyester-/ amonoharts kombination ■ Kulör Alla gängse kulörer ■ Glans DIN EN ISO 2813 blank 60-70 vinkel 60° ■ Viskositet DIN 53211 (tidigare) Utloppstid 30-40 sekunder 4 mm Utloppsbägare ■ Förtunning avjonat vatten ■ pH-värde 8,7-9,0 ■ Densitet teoretisk bestämning 1,25-1,40 g/ml ■ Torrhalt teoretisk bestämning 50-55 % ■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning 240-260 ml/kg ■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust 120-150 g/m², Skikt tjocklek 40 µm ■ Referenskulör till angivna värden Kulör från WO1895GRA916	
Underlag	■ Stål ■ Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig ■ Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag	
Förbehandling	■ Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas.	
Systemförslag	■ Underlag på järnfosfaterad stålplåt ■ Täckfärg WO1895GRA916 Torr filmtjocklek 30 µm	
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Kemikaliebeständighet Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.	
Applisering och användning	■ 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 skikt tjocklek 40 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	

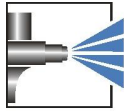
Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

WO1895G

	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-25 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Sprutning konventionell	vid leveransviskositet Munstycke: 1,4 mm Spruttryck 3-4 bar
	■ Elektrostatisk	möjlig, anläggningsspecifik
	■ 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 iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.
Härdning	■ Ugnstorkning	15 Min./ 140 °C - 10 Min./ 150 °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. Vi råder inte över



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg **WO1895G**

själva appliceringen.

Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar

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

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: 3 / 3
Version: 0
16.05.2021

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