



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

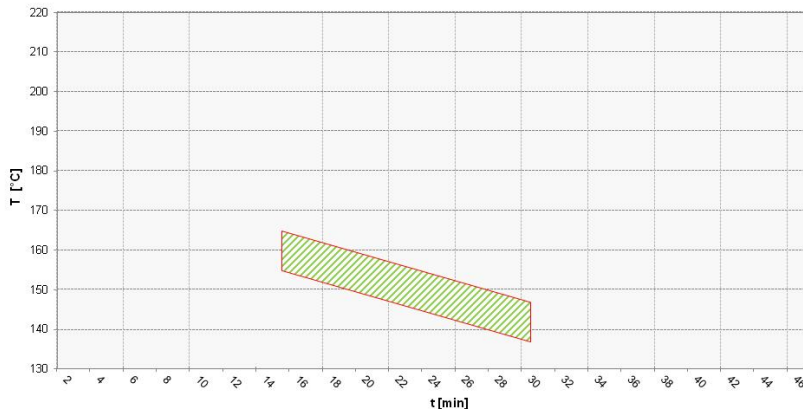
WO1839V

Egenskaper	■ Vattenspädbar enskiktsslack ■ Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn ■ God beständighet mot kondenserande fukt ■ Överlackeringsbar med pulverlack	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination
	■ Kulör	Alla gängse kulörer
	■ Glans DIN EN ISO 2813	matt 30-50 vinkel 85°
	■ Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 42-45 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	■ Förtunning	avjonat vatten
	■ pH-värde	8,7-8,9
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,25-1,35 g/ml
	■ Torrhalt teoretisk bestämning	47-50 %
	■ Volymtorrhalt teoretisk bestämning	235-245 ml/kg
	■ Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	325-340 g/m ² , Skiktjocklek 80 µm
Underlag	■ Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1839VS1501
	■ Stål	
	■ Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig	
Förbehandling	■ Aluminium	
	■ 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	■ Underlag	på järnfosfaterad stålplåt
	■ Täckfärg	WO1839VS1501 Torr filmtjocklek 30 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
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 skiktjocklek 40 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.



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg WO1839V

	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Sprutning konventionell	vid leveransviskositet Munstycke: 1,5 mm Spruttryck 3-4 bar
	■ Doppning	42-45 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211)
	■ Ridålackering	42-45 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211)
	■ 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.
Härdning	■ 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.
	■ Ugnstorkning	30 Min./ 140 °C - 15 Min./ 160 °C
Lagerbeständighet	■ Objekttemperatur	grönskuggad markering = härdningsbetingelser med goda slutegenskaper
		
Speciella råd	■ 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.	
	■ EFD-Info	Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info.

**FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg**
WO1839V

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 själva appliceringen.

Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar

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