



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

WO1821V

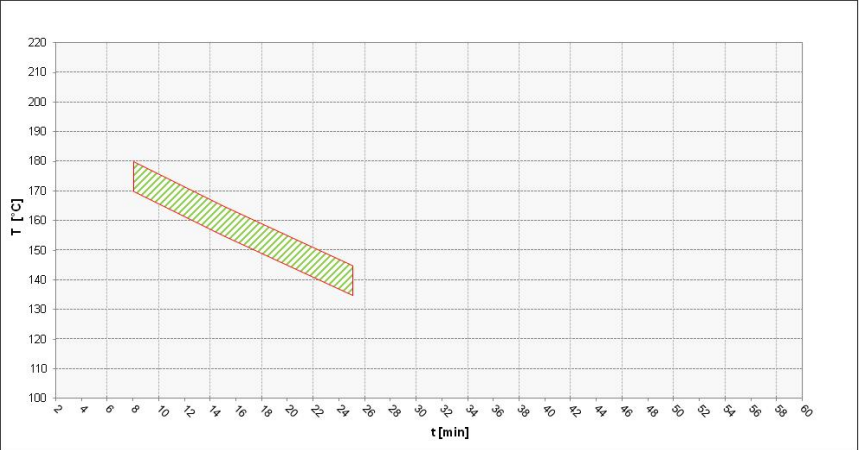
Egenskaper	- Vattenspådbar ugnslack - Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn - Metallic effekt - Snabb yttork - God stenskottsresistens - God stapelbarhet - God repbeständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Akryl-/polyester-/aminoharts kombination
	Kulör	Metallic kulörer
	Glans DIN EN ISO 2813	halvmatt vinkel °
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 23-27 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	7,9-8,1
	Densitet teoretisk bestämning	1,012-1,032 g/ml
	Torrhalt teoretisk bestämning	14,3-17,3 %
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	137-149 ml/kg
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	200-220 g/m², Skikttjocklek 30 µm
	Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1821VB2340
Underlag	- Förbehandlad aluminium - Primer - Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag	
Förbehandling	Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter,rost, valshud, vaxoch 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	Aluminium
	Täckfärg	WO1821VB2340 Torr filmtjocklek 30 µm
Mekanisk provning	Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
	Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och

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

WO1821V

	koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.
Applicering 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 skiktthjocklek 80 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.
	Objekttemperatur 10-30 °C
	Appliceringstemperatur Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	Sprutning konventionell 23-27 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 1,2 mm Spruttryck 4 bar
	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 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 10 Min./ 170 °C - 20 Min./ 150 °C
	Objekttemperatur grönskuggad markering = härdningsbetingelser med goda slutegenskaper
	
Lagerbeständighet	I originalemballage minst 6 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.

**FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg**
WO1821V**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
själva appliceringen.
Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar

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