



FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

WO1820M

Egenskaper	- Vattenspäddbar enskiktsslack - Användning inom t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn - God beständighet mot kondenserande fukt - Överlackeringsbar med pulverlack - God repbeständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Polyester-/ amonoharts kombination
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	matt
	Viskositet DIN 53211 (tidigare)	Utloppstid 50-60 sekunder 4 mm Utloppsbägare
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,7-8,9
	Densitet teoretisk bestämning	1,15-1,35 g/ml
	Torrhalt teoretisk bestämning	44-50 %
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	210-230 ml/kg
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	345-380 g/m², Skikt tjocklek 80 µm
Referenskulör till angivna värden	Kulör från WO1820MH1938	
Underlag	- Stål - Stål - för förzinkade underlag är en förprovning nödvändig - Aluminium	
	Förbehandling	
	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	WO1820MH1938 Torr filmtjocklek 30 µm
Mekanisk provning	Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Beständighetstester		
	Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	504 timmar Blåsgrad 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2

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 WO1820M

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 skiktjocklek 40 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.

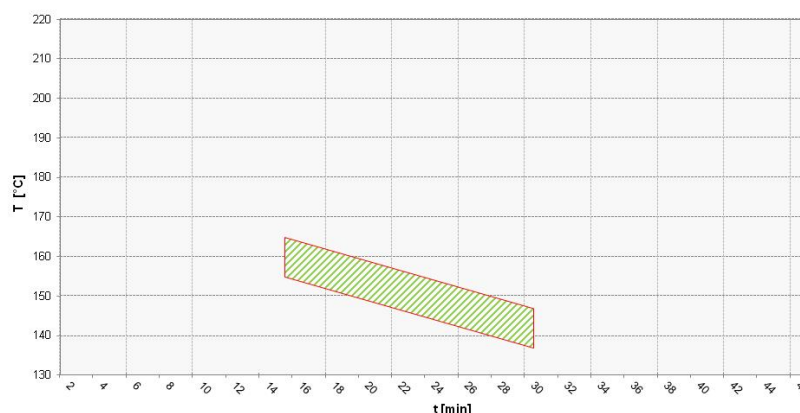
- | | |
|---------------------------|--|
| ■ Objekttemperatur | 10-30 °C |
| ■ Appliceringstemperatur | Rumstemperatur 18-22 °C
relativ luftfuktighet 40-60 % |
| ■ Elstat högrotation | vid leveransviskositet |
| ■ Rengöring av utrustning | Omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 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 | 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 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 **WO1820M**

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.