

**WO1800H****FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg****Produktbeskrivning**

Produktteknik	vattenspädbar ugnslack
Tillämpningsindustri	t.ex. bygg- och sanitärsektorn
Applicering	för exteriöranvändning
Mekanisk motståndskraft	god hårdhet och elasticitet
Underlag	ickemagnetiska metaller, Stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akryl-/polyester-/aminoharts kombination		
Kulör	Alla gängse kulörer		
Glans	halvmatt	30-60 GU, vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	Flödestid 16-20 sek., 4 mm flödeskopp		DIN 53211
pH-värde	8,3-8,7		DIN 19260
Torrhalt	37-44 %		teoretisk
Volymtorrhalt	27-31 %		teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten med nyansen WO1800HRA905.		
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 9 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.		

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.		
Systemförslag	Underlag	På obehandlad stålplåt	
	Täckfärg	WO1800HRA905 Torrfilmtjocklek 30 µm	



WO1800H

FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

Användningstips

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.

Förtunning

avjonat vatten

Torr filmtjocklek

40 µm bör ej överskridas – risk för reaktionsblåsor.

Objekttemperatur

10-30 °C, minimum +3 °C över daggpunktstemperatur

Appliceringstemperatur

Rumstemperatur 18-25 °C
relativ luftfuktighet 40-60 %

Doppning

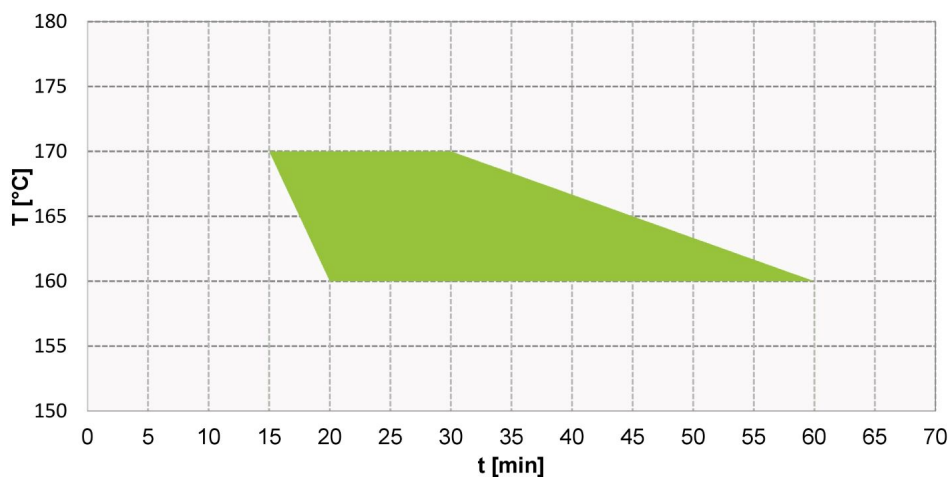
16-25 sek. / 4 mm flödeskopp (DIN 53211)

Materialåtgång

utan appliceringsförlust 150-170 g/m² teoretisk
skiktjocklek 40 µm

härddning

Rekommenderad Objektets temperatur 20 min/160 °C



Objekt Temperatur in °C	160	170
Object Temperature in °C		

Haltezeit Minimum in Minuten	20	15
Holding time minimum in minutes		

Haltezeit Maximum in Minuten	60	30
Holding time maximum in minutes		

Anmärkning om härddning

Färgad yta = bakkingsförhållanden med goda slutegenskaper.

Uthärdningsvillkoren som visas baseras på resultat från laborieförsök. Därför ska de endast betraktas som en orienteringshjälp när lackeringsanläggningar hos bearbetande företag behöver ställas in. Det bearbetande företaget är ansvarigt för att lackskiktet härddas fullständigt. En fullständig härddning av lackeringen ska kontrolleras med hjälp av representativa originaldelar under serievillkor med kompletterande analytiska och hållbarhetsprovningar. Vi står gärna till tjänst för rådgivning.

Ugnstorkning

20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C (objektets temperatur)



WO1800H FREIOTHERM-Hydro-Lackfärg

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.

Anteckningar

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 repektive säkerhetsdatablad.

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