



WO1826H FREITHERM-Hydro-Refill-Pasta

Produktbeskrivning

Produktteknik	vattenspädbar ugnslack
Tillämpningsindustri	t.ex. bygg- och sanitärsektorn
Applicering	för interiöranvändning
Kan överlackeras	möjligt med pulverlack
Mekanisk motståndskraft	mycket bra
Underlag	ickemagnetiska metaller, Stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akryl-/aminoharts kombination	
Kulör	Alla gängse kulörer	
Viskositet	3500-6200 mPa*s, spindel 5, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
pH-värde	8,7-10	DIN 19260
Torrhalt	67-69 %	teoretisk
Volymtorrhalt	56-57 %	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten med nyansen WO1826HRU916.	
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.	

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 järnfosfaterad stålplåt
	Primer	WO1826HRU916 Torrfilmtjocklek 15 µm
	Täckfärg	PB6704ARG916 Torrfilmtjocklek 60 µm
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	50 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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/3 | Version 0

Reviderad datum: 26 juni 2024

Tryckdatum: 1 aug. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 7707 1510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WO1826H

FREITHERM-Hydro-Refill-Pasta

Objekttemperatur

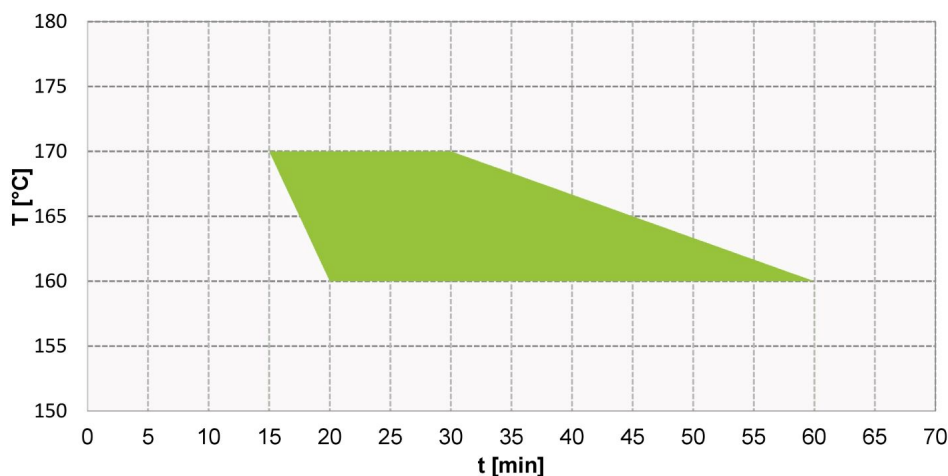
10-30 °C, minimum +3 °C över daggpunktstemperatur

AppliceringstemperaturRumstemperatur 18-25 °C
relativ luftfuktighet 40-60 %**Doppning**

14-20 sek. / 4 mm flödeskopp (DIN 53211)

Materialåtgångutan appliceringsförlust 110-130 g/m² teoretisk
skiktjocklek 60 µm**hårdning**

Rekommenderad Objektets temperatur 30 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 hårdning

Färgad yta = bakningsförhållanden med goda slutegenskape.

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 härdar fullständigt. En fullständig hårdning 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 - 15 min. / 170 °C (objektets temperatur)

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 respektive säkerhetsdatablad.



WO1826H FREITHERM-Hydro-Refill-Pasta

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