



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Produktbeskrivning

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

Generella produktgenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts modifierat	
Viskositet	Flödestid 25-35 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
pH-värde	7,8-8,5	DIN 19260
Densitet	1,0-1,1 g/ml	teoretisk
Torrhalt	28-31 %	teoretisk
Volymtorrhalt	270-280 ml/kg	teoretisk
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	WT4906GRA905 Torrfilmtjocklek 30 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	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 %	

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 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 5 apr. 2024

Tryckdatum: 10 maj 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WT4906GRA905

FREIOTHERM-LC-DipTec

Utloppstid	25-35 sek. / 4 mm flödeskopp (DIN 53211)	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 140-150 g/m ² skiktjocklek 40 µm	teoretisk
Ugnstorkning	20 min. / 140 °C - 10 min. / 170 °C (objektets temperatur)	
Rengöring av utrustning	omgående med vatten. Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning .	

Mekanisk test

Gittersnitt	Gt 0	DIN EN ISO 2409
--------------------	------	-----------------

Anteckningar

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 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