



FREIOTHERM-ATL-låg VOC

WA4966HRU905

Egenskaper	■ Anodisk 1k ED-färg ■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn ■ Efterfyllningsfärg, neutraliserad ■ Primer alt enskiktsystem	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem	Akrylharts
	■ Kulör	svart I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	41-45 %
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,05 g/cm³
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	30-37
	■ Viskositet	1500-3500 mPa.s
	■ Testad skiktjocklek	9-17 µm
Mekanisk provning	■ på järnfosfatering	
	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Applicering och användning Anläggnings- och objekt beroende	■ Förbehandling Underlaget måste vara fritt från vidhäftningsstörande ämnen, som t.ex.oljor,fetter,rost,slagg, valshud,vax- och släppmedelsrester. Vid högre krav på korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig ytomvandling (t.ex. fosfatering).	
	■ Glans DIN EN ISO 2813	25-45 mätvinkel 60°
	■ pH-värde	8,1-8,6
	■ Ledningsförmåga	1350-1600 µS/cm
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	11,0-12,5 %
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	45-50 mg/g
	■ Andel organiskt lösningsmedel	0,8-1,2 %
	■ Badtemperatur	24-27 °C
	■ Beläggningstid	60-180 sekunder
	■ Beläggnings spänning	130-260 volt
	■ Råd för arbets- och hälsoskydd Normala försiktighetprinciper bör iaktas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial.Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.	
Härdning	■ Objekttemperatur Rekommenderad härdtemperatur 30 Min /120 °C	

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.

Sidan: 1 / 2
Version: 1
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

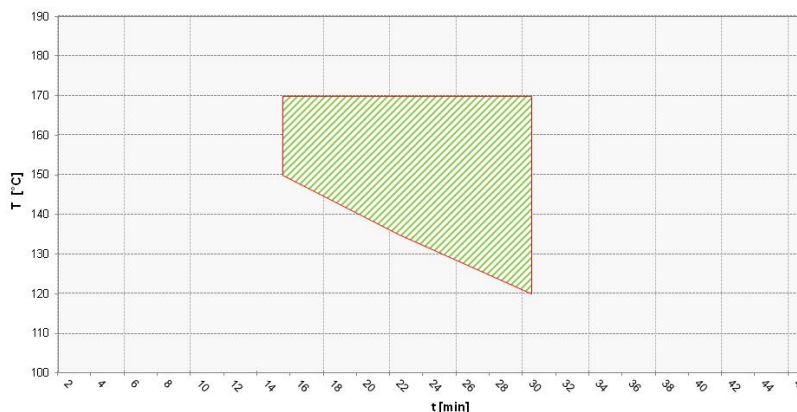
Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-ATL-låg VOC

WA4966HRU905

grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper



Lagerbeständighet

- 1 turnover /år

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

- **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.