



FREIOTHERM-ATL-låg VOC

WA4187HRU916

Egenskaper	■ Anodisk 2k ED-färg ■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn ■ Pigmentpasta, neutraliserad ■ Primer ■ Dobre zawijanie wokół obiektu	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem Akrylharts ■ Kulör trafikvit I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL) ■ Torrhalt DIN EN ISO 3251 65-69 % ■ Densitet teoretisk bestämning 1,43 g/cm³ ■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880 28-35 ■ Viskositet 4000-8000 mPa.s ■ Testad skiktjocklek 8-12 µm	
Mekanisk provning	■ på järnfosfatering ■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Beständighetstester	■ på järnfosfatering ■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 timmar rostkrypning Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8	
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. ■ Blandningsförhållande 1 : 1 WA4027:WA4187 ■ Glans DIN EN ISO 2813 25-45 mätvinkel 60° ■ pH-värde 8,2-8,6 ■ Ledningsförmåga 1100-1400 µS/cm ■ Torrhalt DIN EN ISO 3251 16-18 % ■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880 30-33 mg/g ■ Andel organiskt lösningsmedel 0,4-0,8 % ■ Badtemperatur 24-27 °C ■ Beläggningstid 60-180 sekunder ■ Beläggnings spänning 70-200 volt ■ Råd för arbets- och hälsoskydd	

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: 5
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

WA4187HRU916

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

■ Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 20 Min./170 °C

grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper



Lagerbeständighet

■ 1 turnover /år

I originalemballage minst 6 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.