



FREIOTHERM-ATL-special

WA4983HRU905

Egenskaper	■ Anodisk 1k ED-färg ■ Användning inom t.ex.funktions möbel och lagertekniksektorn ■ Efterfyllningsfärg, delneutraliserad ■ Enskiktssystem	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem Akrylharts ■ Kulör svart I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL) ■ Torrhalt DIN EN ISO 3251 53-57 % ■ Densitet teoretisk bestämning 1,07 g/cm³ ■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880 42-47 ■ Viskositet 3000-8000 mPa.s ■ Testad skiktjocklek 20-25 µm	
Mekanisk provning	■ på Aluminium/ aluminiumgjutgods ■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Beständighetstester	■ på aluminium/ aluminiumgjutgods ■ 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. ■ Glans DIN EN ISO 2813 40-65 mätvinkel 60° ■ pH-värde 8,2-8,5 ■ Ledningsförmåga 1800-2000 µS/cm ■ Torrhalt DIN EN ISO 3251 12-13,5 % ■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880 55-60 mg/g ■ Andel organiskt lösningsmedel 0,5-1 % ■ Badtemperatur 24-27 °C ■ Beläggningstid 60-180 sekunder ■ Beläggnings spänning 160-290 volt ■ Råd för arbets- och hälsoskydd Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial.Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.	

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-special

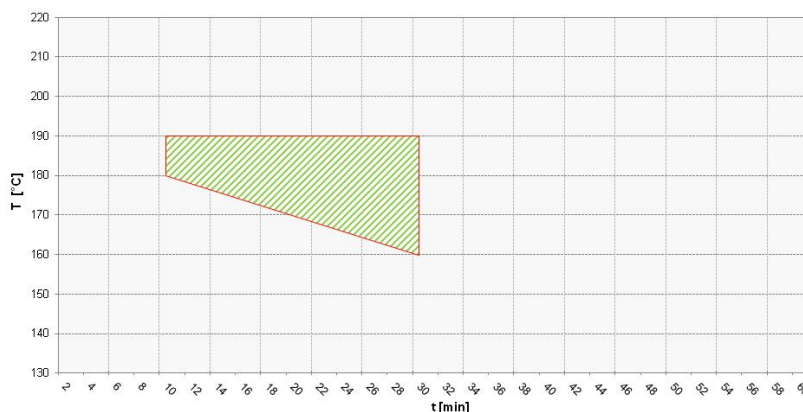
WA4983HRU905

Härdning

■ Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 20 Min./170 °C

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.