



FREIOTHERM-ATL-special

WA4198HRU916

Egenskaper	■ Anodisk 1k ED-färg ■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn ■ Efterfyllningsfärg, delneutraliserad ■ Primer ■ Inställning för avgasande underlag	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem	Akrylharts
	■ Kulör	trafikvit I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	68-72 %
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,22 g/cm³
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	23-30
	■ Viskositet	4000-6000 mPa.s
	■ Testad skiktjocklek	18-22 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	65-75 mätvinkel 60°
	■ pH-värde	8,2-8,8
	■ Ledningsförmåga	1600-2400 µS/cm
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	12-14 %
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	40-50 mg/g
	■ Andel organiskt lösningsmedel	1,5-3,0 %
	■ Badtemperatur	24-27 °C
	■ Beläggningstid	60-180 sekunder
	■ Beläggningsspänning	130-260 volt
	■ Råd för arbets- och hälsoskydd Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial.Närmare information beträffande farliga ämnen,	

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: 0
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

WA4198HRU916

säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i respektive säkerhetsdatablad.

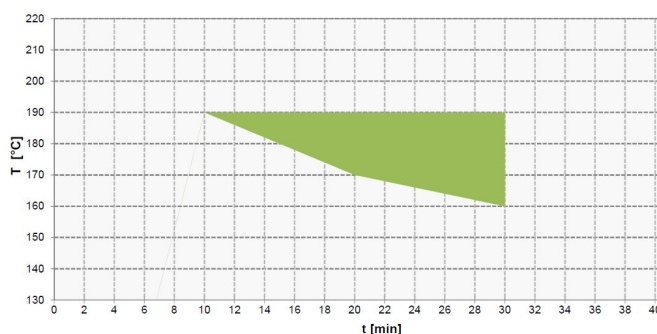
Härdning

■ Objekttemperatur

Rekommenderad härdtemperatur 20 Min./170 °C

grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper

Objekt Temperatur °C	160	170	180
Object Temperature °C	160	170	180
Haltezeit Minimum Minuten	30	20	10
Holding time minimum Minutes	30	20	10
Haltezeit Maximum Minuten	40	30	20
Holding time maximum Minutes	40	30	20



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.