



FREIOTHERM-ATL-Korrosionsfest

WA4980HRU905

Egenskaper	■ Anodisk 1k ED-färg ■ Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn ■ Efterfyllningsfärg, delneutraliserad ■ Mycket gott korrosionsskydd	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem	Akryl-epoxiharts
	■ Kulör	schwarz I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL)
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	58-62 %
	■ Densitet teoretisk bestämning	1,04 g/cm³
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	65-75
	■ Viskositet	2000-6000 mPa.s
	■ Testad skiktjocklek	20-26 µm
Mekanisk provning	■ på zinkfosfatering	
	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Erichsen DIN EN ISO 1520	4 mm
	■ Slagprov DIN EN ISO 6272-1	50 kg cm (front)
Beständighetstester	■ på zinkfosfatering	
	■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	480 timmar rostkrypning Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.
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	30-50 mätvinkel 60°
	■ pH-värde	8,0-8,6
	■ Ledningsförmåga	1000-1800 µS/cm
	■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	14-16 %
	■ MEQ-Base-värde DIN EN ISO 15880	60-70 mg/g
	■ Andel organiskt lösningsmedel	0,6-2,2 %

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-Korrosionsfest

WA4980HRU905

<