



FREIOTHERM-KTL-akrylat

WK4621HRU605

Egenskaper	■ Katodisk 2k ED-färg ■ Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn ■ Pigmentpasta, neutraliserad ■ Primer alt enskiktsystem ■ Tjockskikts användning ■ Mycket god ljus- och väderbeständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	■ Bindemedelsystem Akrylharts modifierat ■ Kulör mossgrön I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL) ■ Torrhalt DIN EN ISO 3251 63-67 % ■ Densitet teoretisk bestämning 1,17 g/cm³ ■ Viskositet 2000-6000 mPa.s ■ Testad skiktjocklek 30-40 µm	
Mekanisk provning	■ på zinkfosfatering ■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Erichsen DIN EN ISO 1520 4 mm ■ Böjning över cylindrisk dorn DIN EN ISO 1519 10 mm ■ Stenskottsprövning DIN EN ISO 20567-1 Karakteristiskt värde 2,5	
Beständighetstester	■ på zinkfosfatering ■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 timmar rostkrypning Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227 480 timmar rostkrypning Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ QUV/B-313 test DIN EN ISO 11507 metod 1A 504 timmar ■ WOM test DIN EN ISO 11341 metod 1A 504 timmar ■ 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). ■ Blandningsförhållande 2:1	

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

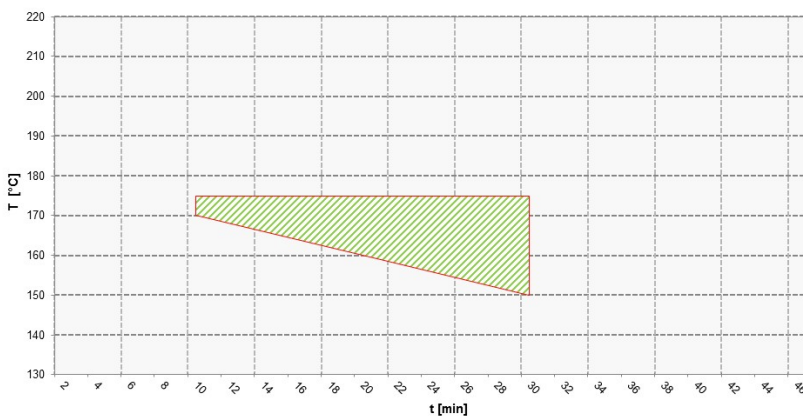
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-KTL-akrylat

WK4621HRU605

	WK4046 : WK4621
■ Glans DIN EN ISO 2813	60-70 mätvinkel 60°
■ pH-värde	4,5-5,5
■ Ledningsförmåga	1000-1400 µS/cm
■ Torrhalt DIN EN ISO 3251	16-18 %
■ Andel organiskt lösningsmedel	5,5-6,5 %
■ Badtemperatur	32-34 °C
■ Beläggningstid	120-240 sekunder
■ Beläggnings spänning	200-350 volt
■ Råd för arbets- och hälsoskydd	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./160 °C grönskuggad markering= härdningsbetingelser med goda slutegenskaper 
Lagerbeständighet	■ 1 turnover /år I originalemballage minst 9 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.

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.