



FREIOTHERM-KTL-special

WK4126HK2863

Egenskaper	- Katodisk 2k ED-färg - Användning inom t.ex. bygg- och sanitärsektorn - Pigmentpasta, neutraliserad - Primer - Bra korrosionskydd	
Tekniska/ Fysikaliska data	- Bindemedelsystem: Epoxiharts modifierat - Kulör: radiatoren vit I enlighet med angivet kulörprov (t.ex.RAL) - Torrhalt DIN EN ISO 3251: 63-67 % - Densitet teoretisk bestämning: 1,62 g/cm³ - MEQ/s-värde: 30-35 mmol/100g - Viskositet: 1300-3300 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 - Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227: 240 timmar rostkrypning Wb <2 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. Vid högre krav på korrosionsskydd rekommenderar vi lämplig ytomvandling (t.ex. fosfatering). - Blandningsförhållande: 6:1 WK4062 : WK4126 - Glans DIN EN ISO 2813: 70-90 mätvinkel 60° - pH-värde: 4,5-5,5 - Ledningsförmåga: 1500-1900 µS/cm - Torrhalt DIN EN ISO 3251: 17-19 % - MEQ/b-värde: 6,5-7,5 mmol/100 g - Andel organiskt lösningsmedel: 1,3-3,0 % - Badtemperatur: 28-32 °C	

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

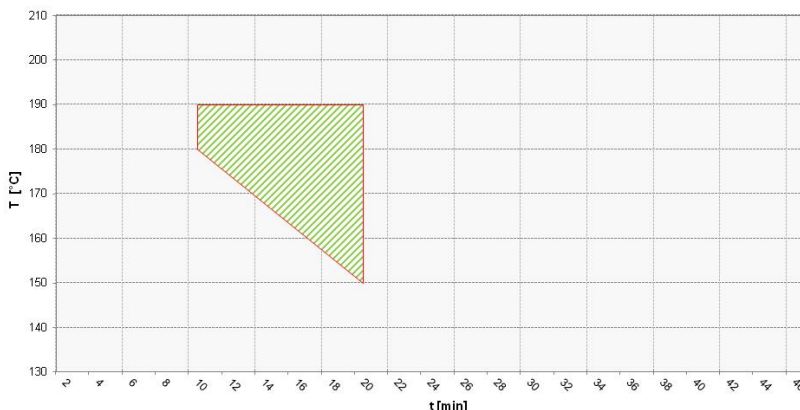
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-special

WK4126HK2863

	■ Beläggningstid	60-180 sekunder
	■ Beläggningsspänning	170-300 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./170 °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.	