



FREIOTHERM-KTL-Specíál

WK4906HRU905

Tulajdonságok	- Katódos leválasztó 2K-s Elektomártóla - Felhasználás pl. bérfestésnél - Pigmentpaszta, teljesen semleges - Alapozó - Jó korrózióállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta: Epoxi gyanta, módosított - Szín: fekete A megadott színekíváalom alapján (pl.:RAL) - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251: 44-48 % - Sűrűség számolt: 1,21 g/cm³ - MEQ/s-érték: 42-47 mmol/100g - Vizsgálati rétegvastagság: 15-20 µm	
Mechanikai vizsgálat	- cinkfoszfáton - Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409: Gt 0 - Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520: 4 mm - Cilinderes tűskehajlítási vizsgálat DIN EN ISO 1519: 8 mm	
Tartóssági vizsgálat	- cinkfoszfáton - Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH): 504 órák alávándorlás Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 - Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227: 1008 órák alávándorlás Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8 - Klíma váltó teszt DIN EN ISO 11997-1-B: 10 ciklusok alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8	
Alkalmazás / felhasználás Készülék- és tárgyfüggő	Felület előkészítés Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsa, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél egy alkalmas átalakítóeljárás javasolunk, pl. foszfátolás - Keverési arány: 4:1 WK4038 : WK4906 - Fényesség DIN EN ISO 2813: 30-50 szög 60° - pH-érték: 5-6 - Vezetőképesség: 800-1200 µS/cm - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251: 12-14 %	

A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

Oldal: 1 / 2
Változat: 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-Specíál

WK4906HRU905

	■ MEQ/b-érték	5,5-7,0 mmol/100 g
	■ Szerves oldószertartalom	1,5-3,0 %
	■ Fürdőhőmérséklet	32-34 °C
	■ Festésidő	120-240 másodperc
	■ Leválasztási feszültség	150-300 volt
	■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyénvédelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetők el.	
Kikeményedés	■ Tárgyhőmérséklet Ajánlott beégetési hőfok 20 Min./150 °C zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal	
		
Tárolhatóság	■ 1 Turn-over/év Kb. 9 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten. Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.	
Különleges megjegyzések	■ Teszt körülmények Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre. Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.	