



FREIOTHERM-KTL-Akrilát

WK4511HRU515

Tulajdonságok	- Katódos leválasztó 2K-s Elektomártó-lakk - felhasználás pl. járműgyártásban - Pigmentpaszta, teljesen semleges - Alapozó és egyrétegű rendszer - Vastagrétegű alkalmazhatóság - Nagyon jó fény- és időjárásállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta - Szín - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 - Sűrűség számolt - Viszkozitás - Vizsgálati rétegvastagság	Akril gyanta, módosított égszínkék A megadott színekiválasztal alapján (pl.:RAL) 63-67 % 1,28 g/cm³ 3500-7500 mPa.s 45-55 µm
Mechanikai vizsgálat	- cinkfoszfáton - Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 - Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520 - Cilinderes tűskehajlítási vizsgálat DIN EN ISO 1519 - Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1	Gt 0 6 mm 8 mm Érték 2,5
Tartóssági vizsgálat	- cinkfoszfáton - Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH) - Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 - QUV/B-313-teszt DIN EN ISO 11507 eljárás 1A - WOM-teszt DIN EN ISO 11341 eljárás 1A - Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	504 órák alávándorlás Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 480 órák alávándorlás Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8 504 órák 504 órák Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
Alkalmazás / felhasználás Készülék- és tárgyfüggő	Felület előkészítés Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél egy alkalmas átalakítóeljárást javasolunk, pl. foszfátolás	

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

Oldal: 1 / 3
Változat: 1
16.05.2021

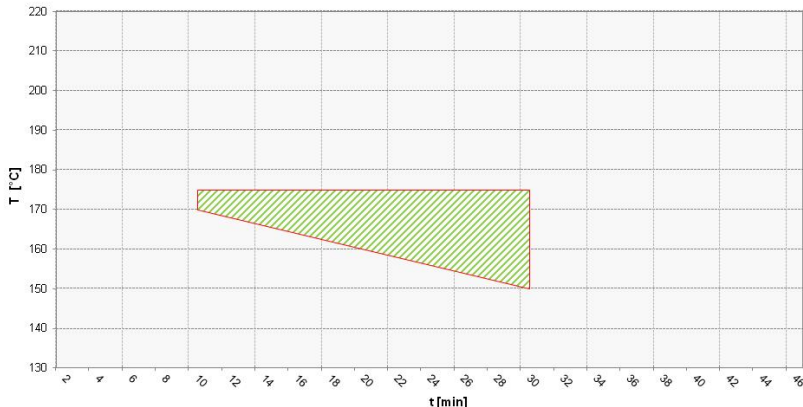
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-Akrilát

WK4511HRU515

	■ Keverési arány	1:1 WK4044 : WK4511
	■ Fényesség DIN EN ISO 2813	60-70 szög 60°
	■ pH-érték	4,5-5,5
	■ Vezetőképesség	1000-1400 µS/cm
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	16-18 %
	■ Szerves oldószertartalom	5,5-6,5 %
	■ Fürdőhőmérséklet	32-34 °C
	■ Festésidő	120-240 másodperc
	■ Leválasztási feszültség	200-350 volt
	■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok	A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi 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./160 °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.

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



FREIOTHERM-KTL-Akrilát **WK4511HRU515**

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.