



FREIOTHERM-KTL-Automotive

WK4714HG2046

Tulajdonságok		Katódos leválasztó 2K-s Elektomártó-lakk
		felhasználás pl. gépiparban, készülégyártásban
		Pigmentpaszta, teljesen semleges
		Alapozó
		Jó korrózióállóság
Műszaki / Fizikai Adatok		Gyanta Epoxi gyanta, módosított
		Szín grey A megadott színekíváalom alapján (pl.:RAL)
		Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 63-67 %
		Sűrűség számolt 1,80 g/cm³
		MEQ/s-érték 25-30 mmol/100g
		Vizsgálati rétegvastagság 15-25 µm
Mechanikai vizsgálat		cinkfoszfáton
		Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 Gt 0
Tartóssági vizsgálat		cinkfoszfáton
		Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 1500 órák alávándorlás Wb <5 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, rozsdá, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél egy alkalmas átalakítóeljárást javasolunk, pl. foszfátolás
		Keverési arány A keverési arány különböző tényezőktől függ, ezért a technológusokkal együttműködésben adjuk meg az adott berendezésre vonatkozóan.
		Fényesség DIN EN ISO 2813 40-60 szög 60°
		pH-érték 5-6
		Vezetőképesség 900-1600 µS/cm
		Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 15-18 %
		MEQ/b-érték 5,5-7,0 mmol/100 g
		Szerves oldószertartalom 1,0-3,0 %
		Füredőhőmérséklet 28-34 °C
		Festésidő 120-240 másodperc
		Leválasztási feszültség 150-350 volt

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: 1
16.05.2021

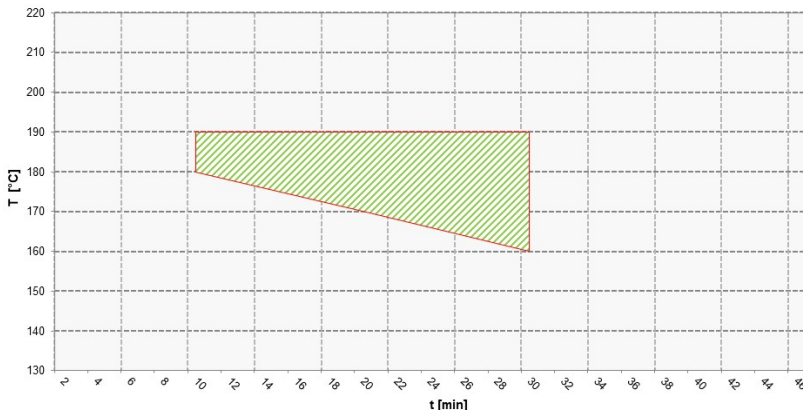
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-Automotive

WK4714HG2046

	■ 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./170 °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.