



FREIOTHERM-KTL-Akrilát

WK4030GRU999

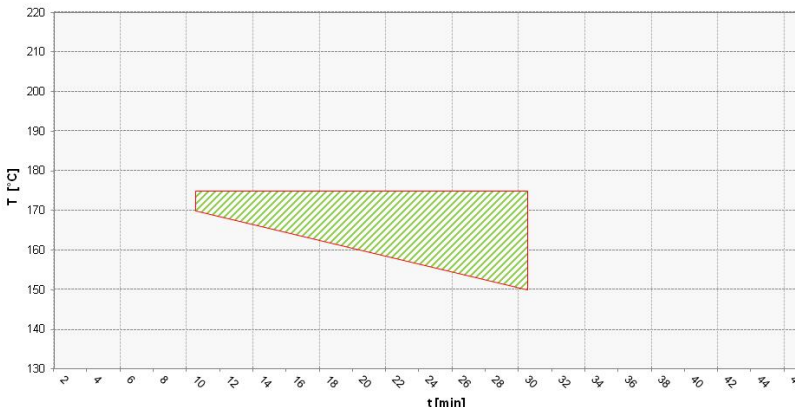
Tulajdonságok	- Katódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk - Felhasználás pl. bérfestésnél - Transzparencspasza, teljesen semleges - Egyrétegű rendszer - Nagyon jó fény- és időjárásállóság - Magas karcállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta Akril gyanta, módosított - Szín színtelen - Szilárdanyagtartalom 49-53 % DIN EN ISO 3251 - Sűrűség 1,02 g/cm³ számolt - Viszkózitás 250-500 mPa.s - Vizsgálati rétegvastagság 12-16 µm	
Mechanikai vizsgálat	- Alumíniumon/ Alumíniumöntvényen - Rácsvágó vizsgálat Gt 0 DIN EN ISO 2409 - Buchholz benyomásvizsgálat 0,8 mm DIN EN ISO 2815 - Ceruzakeményiség n.Wolf-Wilborn 4H ISO 15184	
Tartóssági vizsgálat	- alumíniumon/ alumíniumöntvényen - Kondenzációs víz- állandó klíma 1008 órák alávándorlás Wb <0,5 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) DIN EN ISO 4628-8 - Sópermet- vizsgálat (NSS) 1008 órák alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 9227 DIN EN ISO 4628-8 - QUV/B-313-teszt 504 órák DIN EN ISO 11507 eljárás 1A - WOM-teszt 504 órák DIN EN ISO 11341 eljárás 1A - Vegyszerekkel szembeni ellenállóság 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 - Fényesség 90-140 szög 60° DIN EN ISO 2813 - pH-érték 4,3-4,8	

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

WK4030GRU999

	■ Vezetőképesség	900-1400 $\mu\text{S/cm}$
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	18-20 %
	■ Szerves oldószertartalom	1-5 %
	■ Fürdőhőmérséklet	32-34 °C
	■ Festésidő	15-60 másodperc
	■ Leválasztási feszültség	30-100 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./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. 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.	

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