



FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

WA4969HRU905

Tulajdonságok	■ Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk ■ felhasználás pl. járműgyártásban ■ Utántöltőpaszta, részben semlegesítve ■ Nagyon jó korrózióállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	■ Gyanta	Akril-epoxsidna smola
	■ Szín	fekete A megadott színkíválatom alapján (pl.:RAL)
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	63-67 %
	■ Sűrűség számolt	1,08 g/cm ³
	■ MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880	58-65
	■ Viskozitás	3000-6000 mPa.s
	■ Vizsgálati rétegvastagság	20-30 µm
Mechanikai vizsgálat	■ cinkfoszfáton	
	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520	5 mm
	■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1	50 kg cm (front)
Tartóssági vizsgálat	■ cinkfoszfáton	
	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227	504 órák alávándorlás Wb <2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ 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 DIN EN ISO 2813	40-50 szög 60°
	■ pH-érték	8,2-9,0
	■ Vezetőképesség	1000-1750 µS/cm
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	12-14 %
	■ MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880	60-70 mg/g
	■ Szerves oldószertartalom	0,9-1,7 %

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



FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló WA4969HRU905

	■ Fürdőhőmérséklet	24-27 °C
	■ Festésidő	120-240 másodperc
	■ Leválasztási feszültség	100-260 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./170 °C zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal
Tárolhatóság	■ 1 Turn-over/év	Kb. 12 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.