



FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

WA4957HRU905

Tulajdonságok	■ Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk ■ felhasználás pl. gépiparban, készülégyártásban ■ Utántöltőpaszta, részben semlegesítve ■ Jó korrózióállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	■ Gyanta	Akril-epoxsidna smola
	■ Szín	fekete A megadott színekiválasztás alapján (pl.:RAL)
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	65-69 %
	■ Sűrűség számolt	1,11 g/cm ³
	■ MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880	53-60
	■ Viskozitás	2500-6500 mPa.s
	■ Vizsgálati rétegvastagság	30-40 µm
Mechanikai vizsgálat	■ vasfoszfátózáson	
	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
Tartóssági vizsgálat	■ vasfoszfátózáson	
	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227	240 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, rozsdá, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél egy alkalmas átalakítóeljárást javasolunk, pl. foszfátolás	
	■ Fényesség DIN EN ISO 2813	40-60 szög 60°
	■ pH-érték	8,5-9,5
	■ Vezetőképesség	1800-2200 µS/cm
	■ Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251	16-18 %
	■ MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880	65-80 mg/g
	■ Szerves oldószertartalom	2,0-3,7 %
	■ Fürdőhőmérséklet	24-27 °C
	■ Festésidő	120-240 másodperc
	■ Leválasztási feszültség	150-300 volt
	■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok	

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: 2
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-ATL-Korrózióálló WA4957HRU905

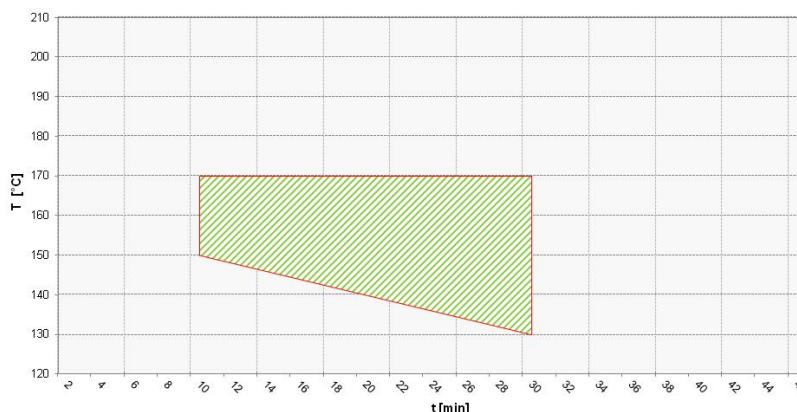
A szokásos szellőztetési és egyénvédelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Kikeményedés

■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 20 Min./140 °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.