



FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

WA4970HRU905

Tulajdonságok	- Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk - felhasználás pl. járműgyártásban - 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 62-66 % - Sűrűség számolt 1,12 g/cm³ - MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880 44-50 - Vizsgálati rétegvastagság 17-25 µm	
Mechanikai vizsgálat	- cinkfoszfáton - Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Tartóssági vizsgálat	- cinkfoszfáton - 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, rozsda, 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 800-1600 µS/cm - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 13-15 % - MEQ-Base-érték DIN EN ISO 15880 55-70 mg/g - Szerves oldószertartalom 1,0-2,5 % - Füldőhőmérséklet 24-27 °C - Festésidő 120-240 másodperc - Leválasztási feszültség 150-300 volt Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a	

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-ATL-Korrózióálló WA4970HRU905

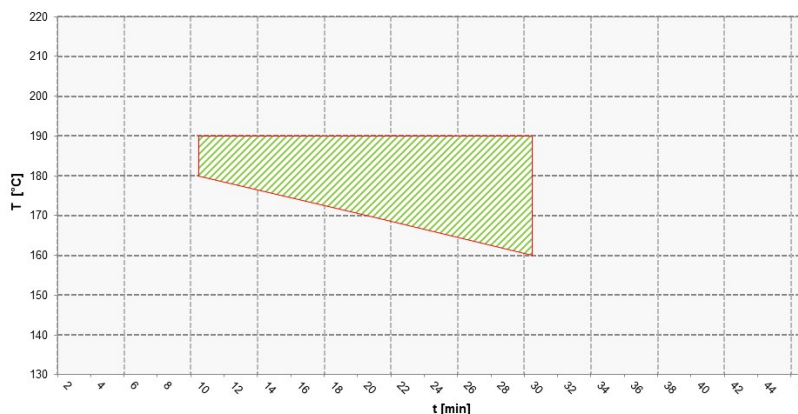
felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetők el.

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.