



FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

WA4037MRU999

Tulajdonságok	■ Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk ■ Felhasználás pl. bérfestésnél ■ Utántöltőpaszta, teljesen semleges ■ Egyrétegű rendszer ■ gázmentesítő beállítás	
Műszaki / Fizikai Adatok	■ Gyanta Akril-epoxsidna smola ■ Szín színtelen ■ Szilárdanyagtartalom 58-62 % DIN EN ISO 3251 ■ Sűrűség 1,10 g/cm³ számolt ■ MEQ-Base-érték 51-57 DIN EN ISO 15880 ■ Viskozitás 2000-6000 mPa.s ■ Vizsgálati rétegvastagság 15-25 µm	
Mechanikai vizsgálat	■ Alumíniumon/ Alumíniumöntvényen ■ Rácsvágó vizsgálat Gt 0 DIN EN ISO 2409 ■ Buchholz benyomásvizsgálat 0,8 mm DIN EN ISO 2815	
Tartóssági vizsgálat	■ alumíniumon/ alumíniumöntvényen ■ Sópermet- vizsgálat (NSS) 120 órák DIN EN ISO 9227 alávándorlás Wb <1 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, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok ■ Fényesség 65-75 szög 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH-érték 8,2-9,0 ■ Vezetőképeség 1000-1400 µS/cm ■ Szilárdanyagtartalom 13-15 % DIN EN ISO 3251 ■ MEQ-Base-érték 40-50 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Szerves oldószertartalom 0,8-1,5 % ■ Fürdőhőmérséklet 24-27 °C ■ Festésidő 60-180 másodperc ■ Leválasztási feszültség 160-300 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: 4
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

WA4037MRU999

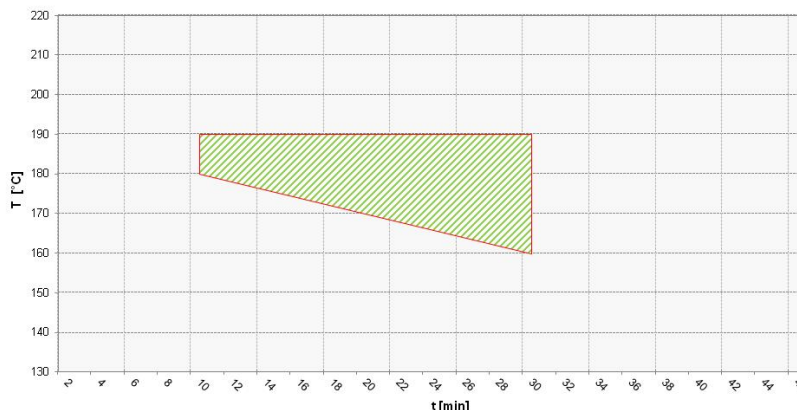
A szokásos szellőztetési és egyérvédelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Kikeményedés

■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 20 Min./170 °C

zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal



Tárolhatóság

■ 1 Turn-over/év

Kb. 6 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.