



FREIOTHERM-ATL-ClearTec

WA4061GRU999

Tulajdonságok	■ Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk ■ felhasználás pl. autóiparban ■ Transzparencspaszta, teljesen semleges ■ Egyrétegű rendszer ■ Magas karcállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	■ Gyanta Akril gyanta ■ Szín színtelen ■ Szilárdanyagtartalom 53-57 % DIN EN ISO 3251 ■ Sűrűség 1,073 g/cm³ számolt ■ MEQ-Base-érték 17-27 DIN EN ISO 15880 ■ Vizsgálati rétegvastagság 6-10 µm	
Mechanikai vizsgálat	■ Alumíniumon/ Alumíniumöntvényen ■ Rácsvágó vizsgálat Gt 0 DIN EN ISO 2409	
Tartóssági vizsgálat	■ alumíniumon/ alumíniumöntvényen ■ Kondenzációs víz- állandó klíma 600 órák alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Sópermet- vizsgálat (NSS) 600 órák alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 9227 ■ Klímaváltó teszt 10 ciklusok alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 11997-1-B ■ WOM-teszt 1500 órák DIN EN ISO 11341 eljárás 1A	
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 >100 szög 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH-érték 7,0-8,5 ■ Vezetőképesség 500-1000 µS/cm ■ Szilárdanyagtartalom 10-14 % DIN EN ISO 3251 ■ MEQ-Base-érték 13-20 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Fürdőhőmérséklet 24-27 °C ■ Festésidő 30-90 másodperc	

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: 0
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-ClearTec

WA4061GRU999

	Leválasztási feszültség 50-150 volt												
	Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetők el.												
Kikeményedés	Tárgyhőmérséklet Ajánlott beégetési hőfok 10 Min./200 °C zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal <table><tr><td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td><td>190</td><td>190</td><td>200</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table> T [°C] t [min]	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	190	190	200	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	15	10	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	30	25	20
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	190	190	200										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	15	10										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	30	25	20										
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.												