



FREIOTHERM-KTL-Specíál

WK4128HB3001

Tulajdonságok	- Katódos leválasztó 2K-s Elektomártó-lakk - felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál - Pigmentpaszta, teljesen semleges - Alapozó - Jó korrózióállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta Epoxi gyanta, módosított - Szín radiatorenweiß A megadott színkiválasztás alapján (pl.:RAL) - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 63-67 % - Sűrűség számolt 1,62 g/cm³ - MEQ/s-érték 30-35 mmol/100g - Viszkózitás 1300-3300 mPa.s - Vizsgálati rétegvastagság 8-12 µm	
Mechanikai vizsgálat	- vasfoszfátózáson - Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Tartóssági vizsgálat	- vasfoszfátózáson - Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 órák alávándorlás Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8 - Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 240 órák alávándorlás Wb <2 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, rozsdá, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél egy alkalmas átalakítóeljárást javasolunk, pl. foszfátolás - Keverési arány A keverési arány különböző tényezőktől függ, ezért a technológusokkal együttműködésben adjuk meg az adott berendezésre vonatkozóan. - Fényesség DIN EN ISO 2813 70-90 szög 60° - pH-érték 4,8-5,8 - Vezetőképesség 1800-2200 µS/cm - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 17-21 % - MEQ/b-érték 6,5-7,5 mmol/100 g - Szerves oldószertartalom 1,3-3,0 %	

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

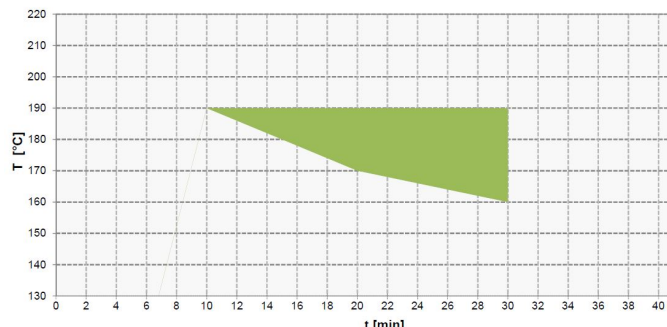
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-KTL-Speciál

WK4128HB3001

	Fürdőhőmérséklet28-32 °C Festésidő60-180 másodperc Leválasztási feszültség170-300 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 <table><tr><td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td><td>160</td><td>170</td><td>180</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>40</td><td>30</td><td>20</td></tr></table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	160	170	180	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	160	170	180										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20										
Tárolhatóság	1 Turn-over/év Kb. 9 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.												