



FREIOTHERM-KTL-Automotive

WK4997HRU905

Tulajdonságok	- Katódos leválasztó 2K-s Elektomártó-lakk - felhasználás pl. gépiparban, készülégyártásban - Pigmentpaszta, teljesen semleges - Alapozó - Jó korrózióállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta Epoxi gyanta, módosított - Szín fekete A megadott színekíváalom alapján (pl.:RAL) - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 44-48 % - Sűrűség számolt 1,20 g/cm³ - MEQ/s-érték 47-52 mmol/100g - Vizsgálati rétegvastagság 15-20 µm	
Mechanikai vizsgálat	- vasfoszfátózáson - Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Tartóssági vizsgálat	- vasfoszfátózáson - Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 700 órák 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, 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 50-60 szög 60° - pH-érték 5-6 - Vezetőképeség 1100-1600 µS/cm - Szilárdanyagtartalom DIN EN ISO 3251 13-16 % - MEQ/b-érték 5,5-7,0 mmol/100 g - Szerves oldószertartalom 1,5-3,0 % - Füldőhőmérséklet 32-34 °C - Festésidő 120-240 másodperc - Leválasztási feszültség 150-350 volt	

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-KTL-Automotive

WK4997HRU905

■ 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.

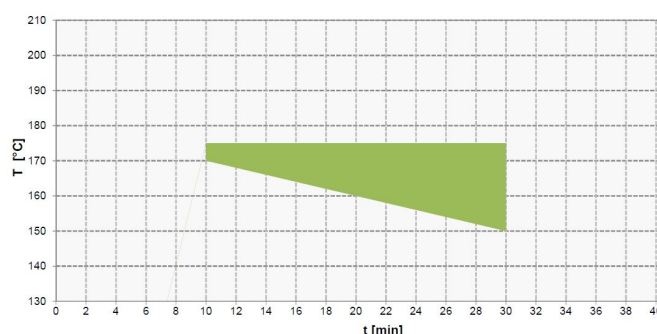
Kikeményedés

■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 20 Min./160 °C

zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal

Objekt Temperatur °C	150	160	170
Object Temperature °C	150	160	170
Haltezeit Minimum Minuten	30	20	10
Holding time minimum Minutes	30	20	10
Haltezeit Maximum Minuten	40	30	20
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.