



WA4786HRU735

FREIOTHERM-ATL-Oldószersegény

Termékismertető

Terméktechnológia	anódos leválasztó 2K-s Elektomártóla
Alkalmazási ágazat	felhasználás pl. funkciók bútoroknál, raktározástechnikában
Alkalmazás	Alapozó és egyrétegű rendszer
Pasztatípus	Pigmentpaszta, teljesen semleges
Karcállóság	magas karcállóság

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	Világos szürke	
Viszkozitás	1500-2500 mPa*s	
MEQ-Base-érték	27-34 mg/g	DIN EN ISO 15880
Fajsúly	1,3-1,6 g/cm ³	elméleti
Szilárdanyagtartalom	63-67 %	elméleti
Tárolhatóság	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.	

Alkalmazás és feldolgozás

Felület előkészítés	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsda, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.	
Fényesség	50-60 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Keverési arány	Termékek WA4064HRU999:WA4786HRU735 Súly alkatrészek 1:1	
Javasolt rétegvastagság	28-32 µm	
pH-érték	8,2-8,6	DIN 19260
Vezetőképesség	1100-1700 µS/cm	
Szilárdanyagtartalom	14-16 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-érték	40-50 mg/g	DIN EN ISO 15880
Szerves oldószertartalom	1,0-1,6 %	
Füldőhőmérséklet	24-27 °C	

Műszaki adattalaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót. Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz. Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS | DIN ISO 45001

Oldal 1/3 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. ápr. 20. Nyomtatás dátuma: 2023. ápr. 20.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 7707 1510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WA4786HRU735

FREIOTHERM-ATL-Oldószerszegény

Festésidő

60-180 sec.

Leválasztási feszültség

100-300 Volt

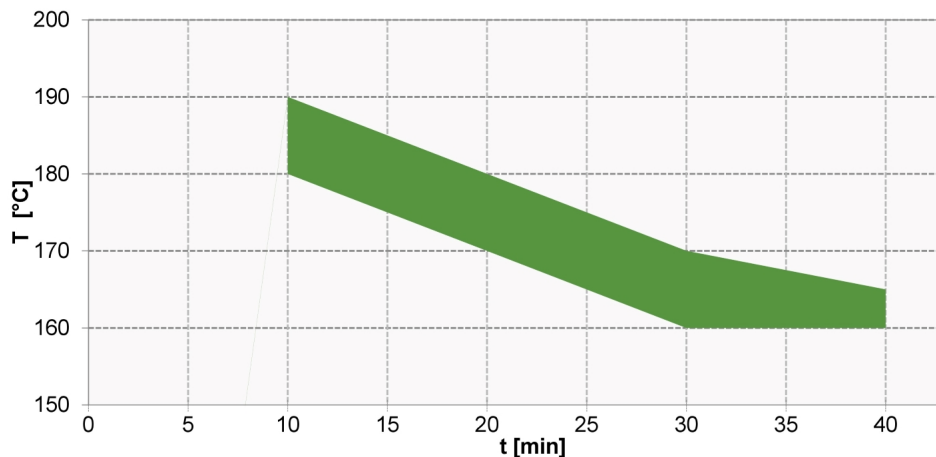
Forgalom

1 Éves forgalom

A furdőstabilitás és ezáltal a bevonat minőségének biztosítása érdekében be kell tartani az előírt forgalmat (az ETL tartály szilárdanyagcseréjét).

Kikeményedés

Ajánlott Objektum hőmérséklete 20 min / 170 °C



Objekt Temperatur in °C	160	170	180
Object Temperature in °C			

Haltezeit Minimum in Minuten	30	20	10
Holding time minimum in minutes			

Haltezeit Maximum in Minuten	40	30	20
Holding time maximum in minutes			

Megjegyzés a kikeményedésről

Színezett terület = sütési feltételek jó végső tulajdonságokra.

A bemutatott beégetési feltételek a laboratóriumi kísérletek eredményein alapulnak, ezért csupán útmutatóul szolgálnak a feldolgozást végző vállalat bevonatoló berendezéseinek beállításához. A felelősség a bevonat teljes kikeményedésének biztosításáért a feldolgozást végző vállalatot terheli. A bevonat teljes kikeményedését reprezentatív eredeti alkatrészek alapján szériagyártási feltételek mellett kiegészítő analitikai és tartóssági vizsgálatokkal kell ellenőrizni. Tanácsadással szívesen állunk rendelkezésére.

Mechanikai vizsgálatok

Teszt szubsztrát

vasfoszfátózáson

Rácsvágó vizsgálat

Gt 0

DIN EN ISO 2409

Erichseni mélyhúzásvizsgálat

4 mm

DIN EN ISO 1520

Cilinderes tüskehajlítási vizsgálat

8 mm

DIN EN ISO 1519

Ceruzakeményesség

3 H

DIN EN ISO 15184

Műszaki adattlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót. Ezek az információk azonban nem mentesítik Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz. Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS | DIN ISO 45001

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 7707 1510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

**WA4786HRU735****FREIOTHERM-ATL-Oldószerszegény****Buchholz
benyomásvizsgálat**

1,0 mm

DIN EN ISO 2815

Figyelmeztetés**Munka- és
egészségvédelem**

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

Vizsgafeltételek

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.