Műszaki Adatlap

FreiLacke

WA4794HL1820
FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

Termékismertető

Terméktechnológia	anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk
Alkalmazási ágazat	pl. funkciós bútoroknál, raktározástechnikában
Alkalmazás	Egyrétegű rendszer
Pasztatípus	Utántöltőpaszta, részben semlegesítve
Korrózióvédelem	jó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta, módosított	
Szín	lenzen szürke jumbo	
Viszkozitás	3000 - 8000 mPa*s	
MEQ-Base-érték	35 - 42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Fajsúly	1,1 - 1,3 g/cm³	elméleti
Szilárdanyagtartalom	63 - 67 %	elméleti
Tárolhatóság	kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-30 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni. A minimális eltarthatóság a cimkén 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. foszfátozás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.	
Fényesség	15 - 35 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Javasolt rétegvastagság	3 - 8 µm	
pH-érték	8,5 - 9,5	DIN 19260
Vezetőképesség	1400 - 1700 µS/cm	
Szilárdanyagtartalom	14 - 17 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-érték	55 - 80 mg/g	DIN EN ISO 15880
Szerves oldószertartalom	1,0 - 3,5 %	
Fürdőhőmérséklet	24 - 27 °C	
Festésidő	1 - 10 sec.	
Leválasztási feszültség	100 - 200 Volt	

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

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

WA4794HL1820
FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

Forgalom	1 Éves forgalom A fürdőstabilitás és ezáltal a bevonat minőségének biztosítása érdekében be kell tartani az előírt forgalmat (az tartály szilárdanyagcseréjét).

Figyelmeztetés

Munka- és egészségvédelem	A szokásos szellőztetési és egyénvédelmi 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.

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de