



WA4758HL1454

FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

Termékismertető

Terméktechnológia	anódos leválasztó 1K-s Elektomártóla
Alkalmazási ágazat	pl. funkciók bútoroknál, raktározástechnikában
Alkalmazás	Egyrétegű rendszer
Pasztatípus	Utántöltőpaszta, részben semlegesítő
Korrózióvédelem	jó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta, módosított		
Szín	lenzen szürke		
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 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, rozsd, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátolás) 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
Vezetőképeség	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 %	
Füldőhőmérséklet	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 mentesítik 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

Oldal 1/2 | Változat 2

Felülvizsgálat dátuma: 2026.08.03.

Nyomtatás dátuma: 2026.08.05.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

**WA4758HL1454****FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló****Forgalom**

1 Éves forgalom

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

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.

Vízgáfeltételek

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.