



WA4903HD1791

FREIOTHERM-ATL-Speciál

Termékismertető

Terméktechnológia	anódos leválasztó 1K-s Elektomártóla
Alkalmazási ágazat	felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál
Alkalmazás	Alapozó
Pasztatípus	Utántöltőpaszta, részben semlegesítve

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	delfafehér	
Viszkozitás	3000-7000 mPa*s	
MEQ-Base-érték	16-23 mg/g	DIN EN ISO 15880
Fajsúly	1,2-1,3 g/cm ³	elméleti
Szilárdanyagtartalom	68-72 %	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	15-35 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Javasolt rétegvastagság	18-30 µm	
pH-érték	8,5-8,8	DIN 19260
Vezetőképesség	1300-1500 µS/cm	
Szilárdanyagtartalom	13,5-15,5 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-érték	35-45 mg/g	DIN EN ISO 15880
Szerves oldószertartalom	0,9-2,1 %	
Füredőhőmérséklet	24-27 °C	
Festésidő	60-180 sec.	
Leválasztási feszültség	130-260 Volt	

A jelen műszaki adattapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

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

Page 1/3 | Version 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. febr. 8. Nyomtatás dátuma: 2023. márc. 9.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WA4903HD1791 FREIOTHERM-ATL-Speciál

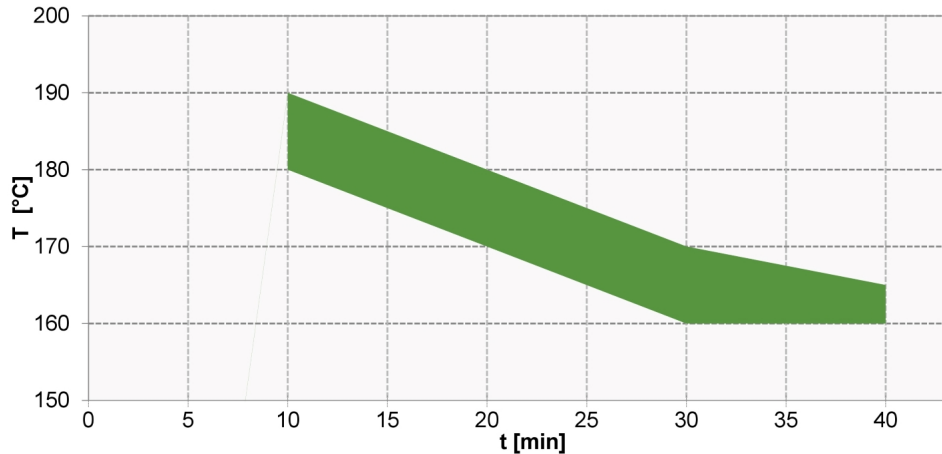
Forgalom

1 Éves forgalom

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

Kikeményedés

Ajánlott beégetési hőfok 20 min / 170 °C



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	160	170	180
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	30	20	10
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	40	30	20

Megjegyzés a kikeményedésről

Színezett terület = sütési feltételek jó végső tulajdonságokká.

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

Alkalikusan tisztított fémen

Rácsvágó vizsgálat

Gt 0

DIN EN ISO 2409

Klimatikus tesztek

Teszt szubsztrát

Alkalikusan tisztított fémen

Kondenzációs víz- állandó klíma

A stressz időtartam 504 h
leválás vágá <1 mm

DIN EN ISO 6270-2 (CH)
DIN EN ISO 4628-8

Figyelmeztetés

A jelen műszaki adattapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

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

Page 2/3 | Version 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. febr. 8. Nyomatás dátuma: 2023. márc. 9.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WA4903HD1791

FREIOTHERM-ATL-Speciál

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.