



## WA4913HRU902 FREIOTHERM-ATL-Speciál

### Termékismertető

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

### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	Szürkésfehér	
Viszkozitás	2000-6000 mPa*s	
MEQ-Base-érték	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Fajsúly	1,2-1,3 g/cm <sup>3</sup>	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	30-50 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Javasolt rétegvastagság	15-35 µm	
pH-érték	8,3-8,7	DIN 19260
Vezetőképesség	1200-1800 µS/cm	
Szilárdanyagtartalom	12-14 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-érték	60-70 mg/g	DIN EN ISO 15880
Szerves oldószertartalom	1,2-2,2 %	
Füredőhőmérséklet	24-27 °C	
Festésidő	120-240 sec.	
Leválasztási feszültség	100-260 Volt	

A jelen műszaki adattalapon 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. jan. 26. Nyomtatás dátuma: 2023. márc. 16.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 7707 1510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



# WA4913HRU902 FREIOTHERM-ATL-Speciál

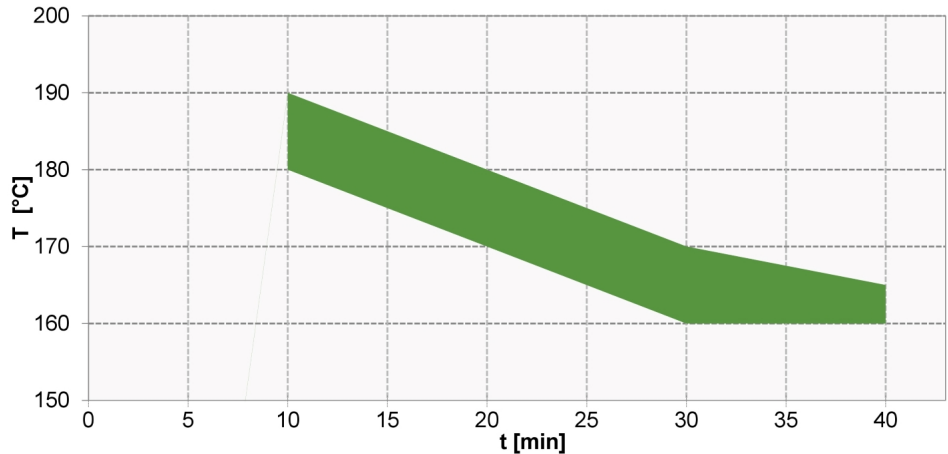
**Forgalom**

1 Éves forgalom

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

**Kikeményedés**

Ajánlott Objektum hőmérséklete 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	Foszfátmentes rétegen	
Rácsvágó vizsgálat	Gt 0	DIN EN ISO 2409
Cilinderes túskehajlítási vizsgálat	8 mm	DIN EN ISO 1519

A jelen műszaki adatlapon 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

**WA4913HRU902****FREIOTHERM-ATL-Speciál****Klimatikus tesztek**

<b>Teszt szubsztrát</b>	Foszfátmentes rétegen		
<b>Kondenzációs víz- állandó klíma</b>	A stressz időtartam leválás vágá	504 h <1 mm	DIN EN ISO 6270-2 (CH) DIN EN ISO 4628-8

**Figyelmeztetés**

<b>Munka- és egészségvédelem</b>	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.
<b>Vizsgafeltételek</b>	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.