



## WA4794HL1820

## FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

## Termékismertető

|                    |  |
|--------------------|--|
| Terméktechnológia  | anódos leválasztó 1K-s Elektomártólak          |
| 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          | 8000-16000 mPa*s  |                  |
| MEQ-Base-érték       | 35-42 mg/g  | DIN EN ISO 15880 |
| Fajsúly              | 1,1-1,3 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.<br><br>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  | 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 %  |                  |
| Füldőhőmérséklet         | 24-27 °C   |                  |
| Festésidő                | 1-10 sec.  |                  |
| Leválasztási feszültség  | 100-200 Volt   |                  |

Műszaki adattalaink 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

Oldal 1/2 | Változat 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023. okt. 20. Nyomtatás dátuma: 2023. okt. 24.

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)



## WA4794HL1820

### FREIOTHERM-ATL-Korrózióálló

#### Forgalom

1 Éves forgalom

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

##### 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.