

**WA4194HF2044****FREIOTHERM-ATL-Speciál****Termékismertető**

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

Általános terméktulajdonságok

| | | |
|-----------------------------|--|------------------|
| Kötőanyag bázis | Akril gyanta | |
| Szín | faral bianco | |
| Viszkozitás | 2000-9000 mPa*s | |
| MEQ-Base-érték | 29-36 mg/g | DIN EN ISO 15880 |
| Fajsúly | 1,1-1,4 g/cm ³ | elméleti |
| Szilárdanyagtartalom | 66-70 % | 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, rozsdá, 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 | 40-60 GU, Szög 60° | DIN EN ISO 2813 |
| Javasolt rétegvastagság | 18-22 µm | |
| pH-érték | 8,2-8,8 | DIN 19260 |
| Vezetőképesség | 1600-2500 µS/cm | |
| Szilárdanyagtartalom | 13-15 % | DIN EN ISO 3251 |
| MEQ-Base-érték | 45-52 mg/g | DIN EN ISO 15880 |
| Szerves oldószertartalom | 1,5-3,0 % | |
| Füredőhőmérséklet | 24-27 °C | |
| Festésidő | 60-180 sec. | |
| Leválasztási feszültség | 130-260 Volt | |

Műszaki adattlapjaink 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 1/3 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. márc. 23. Nyomtatás dátuma: 2023. aug. 8.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



WA4194HF2044

FREIOTHERM-ATL-Speciál

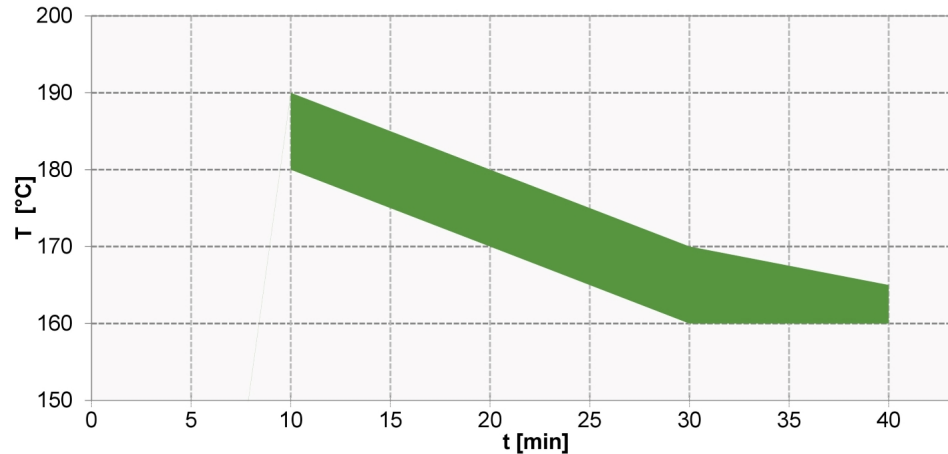
Forgalom

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.

**WA4194HF2044****FREIOTHERM-ATL-Speciál****Mechanikai vizsgálatok**

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| Teszt szubsztrát | Alumíniumon/Alumíniumöntvényen | | |
| Rácsvágó vizsgálat | Gt 0 | | DIN EN ISO 2409 |

Klimatikus tesztek

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

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. | | |