



## FREIOTHERM-ATL-Speciál

### WA4141HZ1176

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Tulajdonságok</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anódos leválasztó 1K-s Elektomártólakk</li> <li>■ felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál</li> <li>■ Utántöltőpaszta, részben semlegesítve</li> <li>■ Alapozó</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Műszaki / Fizikai Adatok</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gyanta <span style="float: right;">Akril gyanta</span></li> <li>■ Szín <span style="float: right;">zéhnder fehér<br/>A megadott színkiválasztal alapján (pl.:RAL)</span></li> <li>■ Szilárdanyagtartalom <span style="float: right;">61-65 %</span><br/><small>DIN EN ISO 3251</small></li> <li>■ Sűrűség <span style="float: right;">1,24 g/cm<sup>3</sup></span><br/><small>számolt</small></li> <li>■ MEQ-Base-érték <span style="float: right;">36-43</span><br/><small>DIN EN ISO 15880</small></li> <li>■ Viskozitás <span style="float: right;">2000-8000 mPa.s</span></li> <li>■ Vizsgálati rétegvastagság <span style="float: right;">15-25 µm</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ alkalikusan tisztított fémen</li> <li>■ Rácsvágó vizsgálat <span style="float: right;">Gt 0</span><br/><small>DIN EN ISO 2409</small></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ alkalikusan tisztított fémen</li> <li>■ Kondenzációs víz- állandó <span style="float: right;">504 órák</span><br/>klíma <span style="float: right;">alávándorlás Wb &lt;1 mm</span><br/><small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small> <span style="float: right;">DIN EN ISO 4628-8</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Alkalmazás / felhasználás</b><br>Készülék- és tárgyfüggő | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Felület előkészítés</b><br/>Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.:<br/>olajok, zsírok, rozsdá, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok</li> <li>■ Fényesség <span style="float: right;">8-25 szög 60°</span><br/><small>DIN EN ISO 2813</small></li> <li>■ pH-érték <span style="float: right;">8,1-9,0</span></li> <li>■ Vezetőképesség <span style="float: right;">1000-1550 µS/cm</span></li> <li>■ Szilárdanyagtartalom <span style="float: right;">14,5-16,5 %</span><br/><small>DIN EN ISO 3251</small></li> <li>■ MEQ-Base-érték <span style="float: right;">34-38 mg/g</span><br/><small>DIN EN ISO 15880</small></li> <li>■ Szerves oldószertartalom <span style="float: right;">0,55-1,35 %</span></li> <li>■ Fürdőhőmérséklet <span style="float: right;">24-27 °C</span></li> <li>■ Festésidő <span style="float: right;">60-180 másodperc</span></li> <li>■ Leválasztási feszültség <span style="float: right;">150-300 volt</span></li> <li>■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b><br/>A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon</li> </ul> |  |

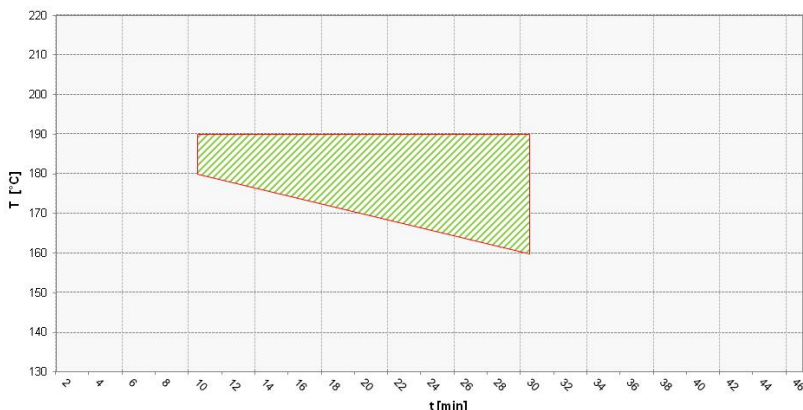
A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

Oldal: 1 / 2  
Változat: 1  
16.05.2021

DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
EMAS

**Emil Frei GmbH & Co. KG**  
Döggingen  
Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen | GERMANY  
Phone +49 [0] 7707.151-0  
Fax +49 [0] 7707.151-238  
www.freilacke.de  
info@freilacke.de


**FREIOTHERM-ATL-Speciál**  
**WA4141HZ1176**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | érhetők el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kikeményedés</b>            | <p>■ <b>Tárgyhőmérséklet</b><br/>Ajánlott beégetési hőfok 20 Min./170 °C</p> <p>zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tárolhatóság</b>            | <p>■ 1 Turn-over/év</p> <p>Kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten. Száraz hűvös helyen tárolandó.<br/>A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.</p> <p>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.</p> |
| <b>Különleges megjegyzések</b> | <p>■ <b>Teszt körülmények</b><br/>Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül.<br/>Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.<br/>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.</p>                                                                                                             |