



## FREIOTHERM-ATL-specijal

### WA4775HRU735

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svojstva                            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Anodno odvojiva 1K-elektro potopna boja</li><li>■ Primjena npr. u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme</li><li>■ Pasta za dopunjavanje, djelomično neutralizirana</li><li>■ Temeljni nanos i jednoslojni sistem</li><li>■ Visoka postojanost na ogrebotine</li></ul> |                                                                                                                                                                                 |
| Tehničko / Fizikalni Podaci         | ■ Osnova vezivnog sredstva                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Akrilna smola                                                                                                                                                                   |
|                                     | ■ Ton boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | svjetlosiva<br>Prema barvnoj predlozi (npr. RAL)                                                                                                                                |
|                                     | ■ Suha tvar<br>DIN EN ISO 3251                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63-67 %                                                                                                                                                                         |
|                                     | ■ Gustoća<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,23 g/cm³                                                                                                                                                                      |
|                                     | ■ MEQ-Base-broj<br>DIN EN ISO 15880                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21-28                                                                                                                                                                           |
|                                     | ■ Viskozitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5000-10000 mPa.s                                                                                                                                                                |
|                                     | ■ Debljina sloja                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18-22 µm                                                                                                                                                                        |
| Mehanička ispitivanja               | ■ ne bezfosfatnim površinam                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
|                                     | ■ Giter test prionjivosti<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gt 0                                                                                                                                                                            |
|                                     | ■ Test elastičnosti prema Erichsenu<br>DIN EN ISO 1520                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 mm                                                                                                                                                                            |
|                                     | ■ Test savijanjem preko trna cilindrično                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 mm                                                                                                                                                                            |
|                                     | ■ Test utiskivanja prema Bucholzu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0 mm                                                                                                                                                                          |
|                                     | ■ ISO 15184                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 H                                                                                                                                                                             |
|                                     | Priprema i upotreba<br>Ovisno od postrojenja i objekta                                                                                                                                                                                                                                                                   | ■ <b>Pretpriprema</b><br>Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. |
| ■ Stupanj sjaja<br>DIN EN ISO 2813  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40-60 kut 60°                                                                                                                                                                   |
| ■ pH vrijednost                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,1-8,5                                                                                                                                                                         |
| ■ Provodljivost                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1200-1500 µS/cm                                                                                                                                                                 |
| ■ Suha tvar<br>DIN EN ISO 3251      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14-16 %                                                                                                                                                                         |
| ■ MEQ-Base-broj<br>DIN EN ISO 15880 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38-43 mg/g                                                                                                                                                                      |
| ■ Udio organsik otapala             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0-1,6 %                                                                                                                                                                       |
| ■ Temperatura kupke                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24-27 °C                                                                                                                                                                        |

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

Stranica: 1 / 2  
Verzija: 2  
16.05.2021

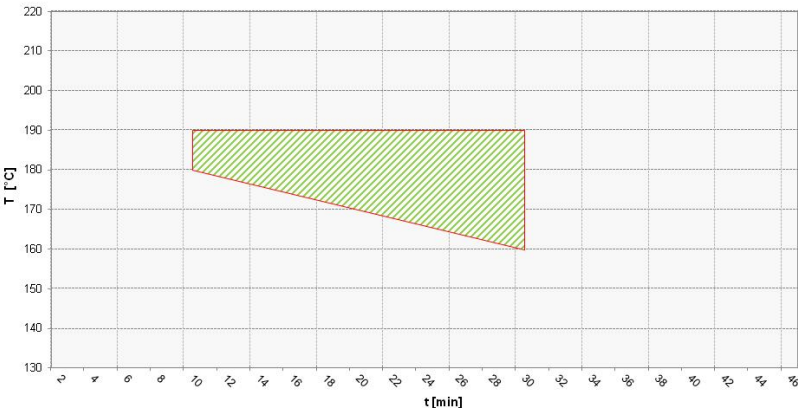
DIN EN ISO 9001  
IATF 16949  
EMAS

**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-specijal

### WA4775HRU735

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ čas oslojevanjaVrijeme oslojavanja 60-180 sekundi</li> <li>■ Napon odvajanja 100-230 volti</li> <li>■ <b>Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja</b><br/>Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravljaKod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.</li> </ul> |
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Temperatura objekta</b><br/>Preporučena temperatura pečenja 20 Min./170 °C<br/><br/>zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnima osobinama</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Postojanost kod skladištenja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 izmjena na godinu<br/><br/>U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.<br/><br/>Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.</li> </ul>                                                                 |
| <b>Uvjeti ispitivanja</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Uvjeti ispitivanja</b><br/>Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju. Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.</li> </ul>                                                                                                                     |