



# FREIOTHERM-ATL-speciál

## WA4173HQ0014

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Vlastnosti</b>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak</li> <li>■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity</li> <li>■ Doplnovací pasta, částečně neutralizovaná</li> <li>■ Základ</li> <li>■ Dobrá obtékavost</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Technická/ Fyzikální Data</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pojivová báze Akrylová pryskyřice</li> <li>■ Barevný odstín Quinn EP white<br/>Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL)</li> <li>■ Pevné částice<br/>DIN EN ISO 3251 68-72 %</li> <li>■ Hustota<br/>teoretický údaj 1,25 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Hodnota MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880 36-43</li> <li>■ Viskozita 5000-10000 mPa.s</li> <li>■ Zkušební tloušťka vrstvy 8-12 µm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Mechanická zkouška</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na oceli, alkalicky ošetřené</li> <li>■ Zkouška mřížkovým řezem<br/>DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Test odolnosti</b>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na oceli, alkalicky ošetřené</li> <li>■ Kondenzátové konstatní klima<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 hodin<br/>průnik Wb &lt;1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Zpracování a použití</b><br>Závislost na zařízení a objektu | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Předúprava</b><br/>Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování.</li> <li>■ Stupeň lesku<br/>DIN EN ISO 2813 25-45 úhel 60°</li> <li>■ pH 8,1-8,7</li> <li>■ Vodivost 1800-2000 µS/cm</li> <li>■ Pevné částice<br/>DIN EN ISO 3251 19-21 %</li> <li>■ Hodnota MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880 41-44 mg/g</li> <li>■ Podíl organických rozpouštědel 0,6-1,2 %</li> <li>■ Teplota lázně 24-27 °C</li> <li>■ Doba nanášení 60-180 sekund</li> <li>■ Napětí odlučování 70-200 volt</li> <li>■ <b>Pokyny k ochraně práce a zdraví</b><br/>Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro</li> </ul> |  |

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprostňují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

Strana: 1 / 2  
Verze: 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

## WA4173HQ0014

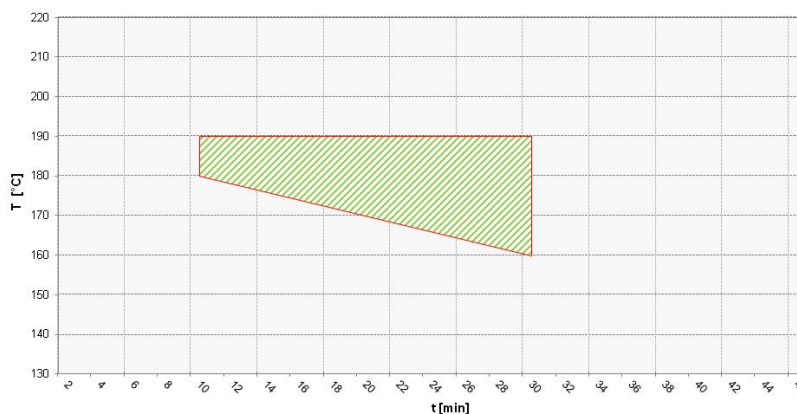
### Vytvrzení

ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

#### ■ Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 20 Min./170 °C

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



### Skladování

#### ■ 1 obrát/rok

V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C.  
Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.

Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.

### Speciální pokyny

#### ■ Zkušební podmínky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270.  
Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.  
Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.