



## FREIOTHERM-ATL-Specjalny

### WA4184HRU916

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Właściwości                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Anodowy jednokomponentowy lakier elektroforetyczny</li><li>■ Zastosowanie np. w branży mebli funkcjonalnych i technik magazynowych</li><li>■ Doplnovací pasta, částečně neutralizovaná</li><li>■ Podklad i system jednovarstwowý</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Dane techniczne                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ BazaŻywica akrylowa</li><li>■ Kolorverkehrsweiß<br/>w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)</li><li>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 325153-57 %</li><li>■ Gęstość<br/>wartość teoretyczna1,22 g/cm³</li><li>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 1588035-45</li><li>■ Lepkość3000-12000 mPa.s</li><li>■ Kontrolna grubość warstwy20-30 µm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Test mechaniczny                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym</li><li>■ Test siatki nacięć<br/>DIN EN ISO 2409Gt 0</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Test wytrzymałości                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym</li><li>■ Odporność na wilgoć - stały klimat<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)504 godzin<br/>odwarstwienie Wb &lt;1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Technologia i zastosowanie<br>W zależności od obiektu i urządzeń | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Przygotowanie powierzchni</b><br/>Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i haczących materiałów, np.: oleje, tłuszcz, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających.</li><li>■ Stopień połysku<br/>DIN EN ISO 281345-70 przy kącie 60°</li><li>■ Wartość pH8,2-8,8</li><li>■ Przewodność1200-2200 µS/cm</li><li>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 325112-14 %</li><li>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 1588030-32 mg/g</li><li>■ Zawartość rozpuszczalników organicznych1,5-2,2 %</li><li>■ Temperatura kąpieli24-27 °C</li><li>■ Czas malowania60-180 sekund/-y</li><li>■ Napięcie rozdzielcze70-200 volt</li><li>■ <b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy</b><br/>Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i</li></ul> |  |

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.

Strona: 1 / 2  
Wersja: 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



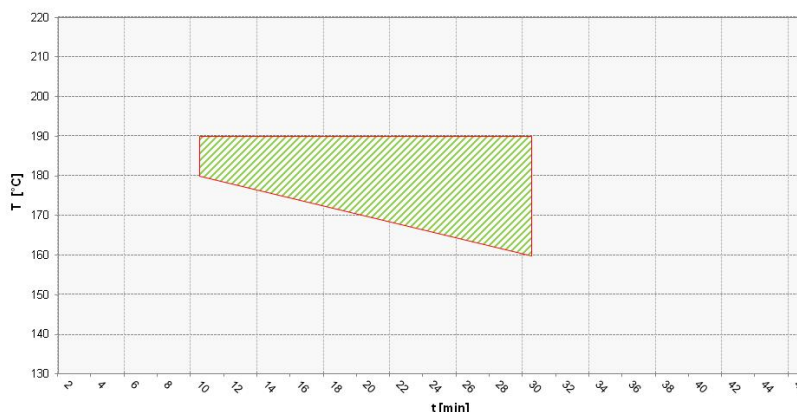
## FREIOTHERM-ATL-Spezjalny WA4184HRU916

### Utwardzanie

#### ■ Temperatura obiektu

Zalecana temperatura wypalania 20 Min./170 °C

zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi



### Magazynowanie

#### ■ Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku

W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°C. Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.

Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.

### Wskazówki specjalne

#### ■ Warunki specjalne

Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji. Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.