


**FREIOTHERM-ATL-zawart.rozpusz.**  
**WA4187HRU916**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Właściwości</b>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodowy lakier dwukomponentowy</li> <li>■ Zastosowanie np. w branży budowlanej i sanitarnej</li> <li>■ Pasta pigmentowa, w pełni zneutralizowana</li> <li>■ Podkład</li> <li>■ Dobre zawijanie wokół obiektu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Dane techniczne</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baza Żywica akrylowa</li> <li>■ Kolor verkehrsweiß<br/>w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)</li> <li>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 3251 65-69 %</li> <li>■ Gęstość<br/>wartość teoretyczna 1,43 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880 28-35</li> <li>■ Lepkość 4000-8000 mPa.s</li> <li>■ Kontrolna grubość warstwy 8-12 µm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Test mechaniczny</b>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo</li> <li>■ Test siatki nacięć<br/>DIN EN ISO 2409 Gt 0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Test wytrzymałości</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Technologia i zastosowanie</b><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, tłuszcze, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających.</li> <li>■ Stosunek mieszania 1 : 1<br/>WA4027:WA4187</li> <li>■ Stopień połysku<br/>DIN EN ISO 2813 25-45 przy kącie 60°</li> <li>■ Wartość pH 8,2-8,6</li> <li>■ Przewodność 1100-1400 µS/cm</li> <li>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 3251 16-18 %</li> <li>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880 30-33 mg/g</li> <li>■ Zawartość rozpuszczalników organicznych 0,4-0,8 %</li> <li>■ Temperatura kąpieli 24-27 °C</li> <li>■ Czas malowania 60-180 sekund/-y</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.

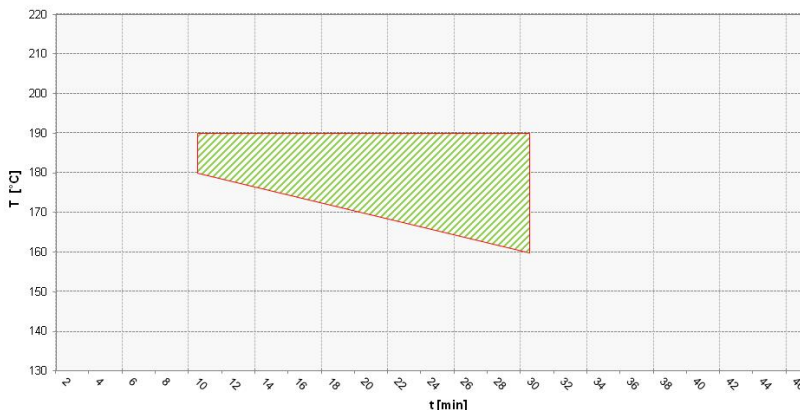
Strona: 1 / 2  
Wersja: 5  
16.05.2021

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-zawart.rozpusz. WA4187HRU916

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie rozdzielcze 70-200 volt</li> <li><b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy</b><br/>Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.</li> </ul>                                                                                |
| <b>Utwardzanie</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Temperatura obiektu</b><br/>Zalecana temperatura wypalania 20 Min./170 °C</li> </ul> <p>zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Magazynowanie</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku</li> </ul> <p>W oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°C. Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.</p> <p>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.</p> |
| <b>Wskazówki specjalne</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Warunki specjalne</b><br/>Wszystkie dane są oparte na bazie stardowego 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 nie stanowią żadnej specyfikacji.</li> </ul>                                                                                              |