



## FREIOTHERM-ATL-Specjalny WA4174HQ0014

|   |  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
|---|--|--------|-----------------|---------|--|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|------------------|-----------------------------|---------|
| <b>Właściwości</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anodowy jednokomponentowy lakier elektroforetyczny</li> <li>■ Zastosowanie np. w branży budowlanej i sanitarnej</li> <li>■ Doplňovací pasta, částečně neutralizovaná</li> <li>■ Podkład</li> <li>■ Dobre zawijanie wokół obiektu</li> </ul>   |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| <b>Dane techniczne</b>  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Baza</td> <td>Żywica akrylowa</td> </tr> <tr> <td>■ Kolor</td> <td>Quinn EP white<br/>w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 3251</td> <td>68-72 %</td> </tr> <tr> <td>■ Gęstość<br/>wartość teoretyczna</td> <td>1,24 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880</td> <td>27-33</td> </tr> <tr> <td>■ Lepkość</td> <td>5000-10000 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>■ Kontrolna grubość warstwy</td> <td>8-12 µm</td> </tr> </tbody> </table>  | ■ Baza | Żywica akrylowa | ■ Kolor | Quinn EP white<br>w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL) | ■ Części stałe<br>DIN EN ISO 3251 | 68-72 % | ■ Gęstość<br>wartość teoretyczna | 1,24 g/cm <sup>3</sup> | ■ Liczba MEQ-Base<br>DIN EN ISO 15880 | 27-33 | ■ Lepkość | 5000-10000 mPa.s | ■ Kontrolna grubość warstwy | 8-12 µm |
| ■ Baza  | Żywica akrylowa  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Kolor   | Quinn EP white<br>w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)   |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Części stałe<br>DIN EN ISO 3251                                       | 68-72 %  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Gęstość<br>wartość teoretyczna  | 1,24 g/cm <sup>3</sup>   |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Liczba MEQ-Base<br>DIN EN ISO 15880                                   | 27-33  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Lepkość   | 5000-10000 mPa.s   |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| ■ Kontrolna grubość warstwy   | 8-12 µm  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| <b>Test mechaniczny</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na stali, czyszczonej alkalicznie</li> <li>■ Test siatki nacięć<br/>DIN EN ISO 2409</li> <li>■ Gt 0</li> </ul>  |        |                 |         |  |                                   |         |                                  |                        |                                       |       |           |                  |                             |         |
| <b>Test wytrzymałości</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na stali, czyszczonej alkalicznie</li> <li>■ Odporność na wilgoć - stały klimat<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> <li>■ 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>■ Stopień połysku<br/>DIN EN ISO 2813</li> <li>■ 25-45 przy kącie 60°</li> <li>■ Wartość pH</li> <li>■ 8,1-8,7</li> <li>■ Przewodność</li> <li>■ 1800-2000 µS/cm</li> <li>■ Części stałe<br/>DIN EN ISO 3251</li> <li>■ 19-21 %</li> <li>■ Liczba MEQ-Base<br/>DIN EN ISO 15880</li> <li>■ 41-44 mg/g</li> <li>■ Zawartość rozpuszczalników organicznych</li> <li>■ 0,6-1,2 %</li> <li>■ Temperatura kąpieli</li> <li>■ 24-27 °C</li> <li>■ Czas malowania</li> <li>■ 60-180 sekund/-y</li> <li>■ Napięcie rozdzielcze</li> <li>■ 70-200 volt</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  
31.07.2022

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-Specjalny WA4174HQ0014

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <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<br/><br/>           zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi         </li> </ul>    |
| <b>Magazynowanie</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku</b><br/><br/>           W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°C. Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.<br/><br/>           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.         </li> </ul> |
| <b>Wskazówki specjalne</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Warunki specjalne</b><br/>           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.         </li> </ul>   |