



## FREIOTHERM-KTL-Acrylat WK4195HRU916

<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Katodowy lakier jednkomponentowy</li> <li>■ Zastosowanie np. w branży budowlanej i sanitarnej</li> <li>■ Pasta pigmentowa, w pełni zneutralizowana</li> <li>■ Podkład i system jednowarstwowy</li> <li>■ Bardzo dobra odporność na działanie światła i warunki pogodowe</li> </ul>														
<b>Dane techniczne</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Baza</td> <td>Żywica akrylowa, zmodyfikowana</td> </tr> <tr> <td>■ Kolor</td> <td>verkehrsweiß w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Części stałe DIN EN ISO 3251</td> <td>68-70 %</td> </tr> <tr> <td>■ Gęstość wartość teoretyczna</td> <td>1,25 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Liczba MEQ/s</td> <td>24-29 mmol/100g</td> </tr> <tr> <td>■ Lepkość</td> <td>3000-7000 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>■ Kontrolna grubość warstwy</td> <td>16-20 µm</td> </tr> </tbody> </table>	■ Baza	Żywica akrylowa, zmodyfikowana	■ Kolor	verkehrsweiß w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)	■ Części stałe DIN EN ISO 3251	68-70 %	■ Gęstość wartość teoretyczna	1,25 g/cm <sup>3</sup>	■ Liczba MEQ/s	24-29 mmol/100g	■ Lepkość	3000-7000 mPa.s	■ Kontrolna grubość warstwy	16-20 µm
■ Baza	Żywica akrylowa, zmodyfikowana														
■ Kolor	verkehrsweiß w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL)														
■ Części stałe DIN EN ISO 3251	68-70 %														
■ Gęstość wartość teoretyczna	1,25 g/cm <sup>3</sup>														
■ Liczba MEQ/s	24-29 mmol/100g														
■ Lepkość	3000-7000 mPa.s														
■ Kontrolna grubość warstwy	16-20 µm														
<b>Test mechaniczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo</li> <li>■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409</li> </ul>														
<b>Test wytrzymałości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo</li> <li>■ Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> <li>■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) DIN EN ISO 9227</li> </ul>														
<b>Technologia i zastosowanie</b> W zależności od obiektu i urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Przygotowanie powierzchni</b> Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i haczących materiałów, np.: oleje, tłuszcze, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wyższych wymaganiach ochrony antykorozyjnej polecamy powłoki konwersyjne (np. fosforanowanie)</li> <li>■ Stopień połysku DIN EN ISO 2813</li> <li>■ Wartość pH</li> <li>■ Przewodność</li> <li>■ Części stałe DIN EN ISO 3251</li> <li>■ Zawartość rozpuszczalników organicznych</li> <li>■ Temperatura kąpeli</li> <li>■ Czas malowania</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: 8  
02.04.2023

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-KTL-Acrylat WK4195HRU916

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napięcie rozdzielcze 100-260 volt</li> <li>■ <b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy</b> 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> Zalecana temperatura wypalania 20 Min./160 °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 9 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> 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 jedyne wytycznymi nie stanowią żadnej specyfikacji.</li> </ul>