



FREIOTHERM-KTL-Acrylat

WK4195HRU916

Właściwości	■ Katodowy lakier jednokomponentowy ■ Zastosowanie np. w branży budowlanej i sanitarnej ■ Pasta pigmentowa, w pełni zneutralizowana ■ Podkład i system jednowarstwowy ■ Bardzo dobra odporność na działanie światła i warunki pogodowe	
Dane techniczne	■ BazaŻywica akrylowa, zmodyfikowana ■ Kolorverkehrsweiß w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL) ■ Części stałe DIN EN ISO 325168-70 % ■ Gęstość wartość teoretyczna1,25 g/cm³ ■ Liczba MEQ/s24-29 mmol/100g ■ Lepkość3000-7000 mPa.s ■ Kontrolna grubość warstwy16-20 µm	
Test mechaniczny	■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo ■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409Gt 0	
Test wytrzymałości	■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo ■ Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)504 godzin odwarstwienie Wb <0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) DIN EN ISO 9227192 godzin odwarstwienie Wb <3 mm DIN EN ISO 4628-8	
Technologia i zastosowanie W zależności od obiektu i urządzeń	■ Przygotowanie powierzchni Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i haczących materiałów, np.: oleje, tłuszczy, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wyższych wymaganiach ochrony antykorozyjnej polecamy powłoki konwersyjne (np. fosforanowanie) ■ Stopień połysku DIN EN ISO 281365-85 przy kącie 60° ■ Wartość pH4,7-5,3 ■ Przewodność600-1100 µS/cm ■ Części stałe DIN EN ISO 325111-13 % ■ Zawartość rozpuszczalników organicznych2-6 % ■ Temperatura kąpeli30-32 °C ■ Czas malowania120-240 sekund/-y	

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
16.05.2021

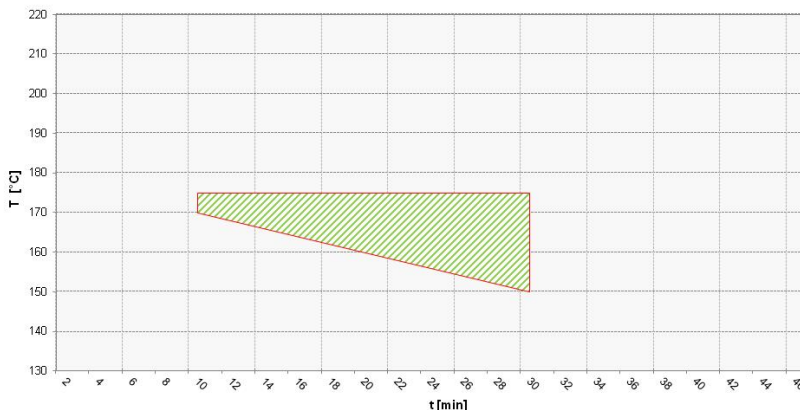
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-KTL-Acrylat

WK4195HRU916

	- Napięcie rozdzielcze 100-260 volt Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy 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.
Utwardzanie	Temperatura obiektu Zalecana temperatura wypalania 20 Min./160 °C zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi 
Magazynowanie	Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku W oryginalnym opakowaniu 9 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 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 jedyne wytycznymi nie stanowią żadnej specyfikacji.