



FREIOTHERM-KTL-Acrylat

WK4314HK2687

Właściwości	■ Katodowy lakier dwukomponentowy ■ Zastosowanie np. w branży budowy pojazdów ■ Pasta pigmentowa, w pełni zneutralizowana ■ Podkład i system jednowarstwowy ■ Aplikacja grubowarstwowa ■ Bardzo dobra odporność na działanie światła i warunki pogodowe	
Dane techniczne	■ Baza Żywica akrylowa, zmodyfikowana ■ Kolor kvernelandrot w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL) ■ Części stałe 63-67 % DIN EN ISO 3251 ■ Gęstość 1,19 g/cm³ wartość teoretyczna ■ Lepkość 2000-6000 mPa.s ■ Kontrolna grubość warstwy 40-50 µm	
Test mechaniczny	■ na powierzchni fosforanowanej cynkowo ■ Test siatki nacięć Gt 0 DIN EN ISO 2409 ■ Obniżenie Erichsena 6 mm DIN EN ISO 1520 ■ Test gięcia na trzpieniu cylindryczny 8 mm DIN EN ISO 1519 ■ Test na uderzenia kamieniami Wartość znamionowa 2,5 DIN EN ISO 20567-1	
Test wytrzymałości	■ na powierzchni fosforanowanej cynkowo ■ Odporność na wilgoć - stały klimat 504 godzin odwarstwienie Wb <0,5 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) 480 godzin odwarstwienie Wb <2 mm DIN EN ISO 9227 ■ Test QUV/B-313 504 godzin DIN EN ISO 11507 metoda 1A ■ Test z lampą ksenonową 504 godzin DIN EN ISO 11341 metoda 1A ■ Odporność na chemikalia Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chemikaliów mają duży wpływ na wynik testu.	
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, tłuszcze, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających.	

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 / 3
Wersja: 2
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

WK4314HK2687

Przy wyższych wymaganiach ochrony antykorozyjnej polecamy powłoki konwersyjne (np. fosforanowanie)

■ Stosunek mieszania	2:1 WK4025 : WK4314
■ Stopień połysku DIN EN ISO 2813	60-70 przy kącie 60°
■ Wartość pH	4,5-5,5
■ Przewodność	1000-1400 µS/cm
■ Części stałe DIN EN ISO 3251	16-18 %
■ Zawartość rozpuszczalników organicznych	5,5-6,5 %
■ Temperatura kąpieli	32-34 °C
■ Czas malowania	120-240 sekund/-y
■ Napięcie rozdzielcze	200-350 volt

■ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

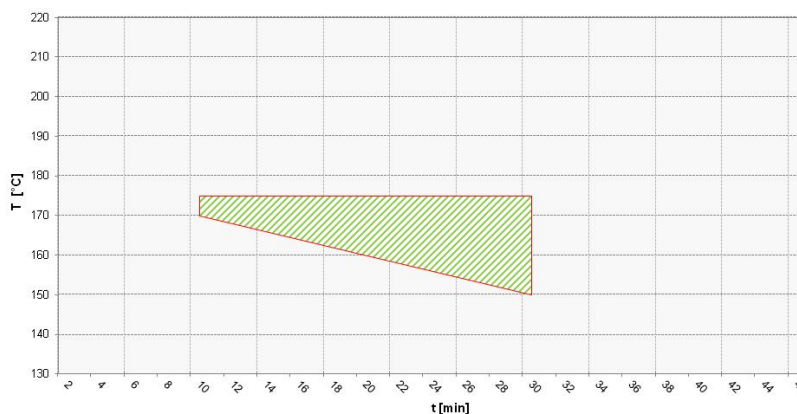
Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.

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

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.

**FREIOTHERM-KTL-Acrylat**
WK4314HK2687

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.