



FREIOTHERM-KTL-Automotive

WK4997HRU905

Właściwości	■ Katodowy lakier dwukomponentowy ■ Zastosowanie np. w branży budowy maszyn i urządzeń ■ Pasta pigmentowa, w pełni zneutralizowana ■ Podkład ■ Dobra ochrona antykorozyjna	
Dane techniczne	■ Baza Żywica epoksydowa, zmodyfikowana ■ Kolor tiefschwarz w odniesieniu do podanego wzornika kolorów (np. RAL) ■ Części stałe DIN EN ISO 3251 44-48 % ■ Gęstość wartość teoretyczna 1,20 g/cm³ ■ Liczba MEQ/s 47-52 mmol/100g ■ Kontrolna grubość warstwy 15-20 µm	
Test mechaniczny	■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo ■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409 Gt 0	
Test wytrzymałości	■ na powierzchni fosforanowanej żelazowo ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) DIN EN ISO 9227 700 godzin odwarstwienie Wb <1 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, tłuszcze, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wyższych wymaganiach ochrony antykorozyjnej polecamy powłoki konwersyjne (np. fosforanowanie) ■ Stosunek mieszania Proporcja mieszania zależy od różnych czynników i dlatego jest dopasowywana w ramach uzgodnień z techniką aplikacyjną do danej instalacji. ■ Stopień połysku DIN EN ISO 2813 50-60 przy kącie 60° ■ Wartość pH 5-6 ■ Przewodność 1100-1600 µS/cm ■ Części stałe DIN EN ISO 3251 13-16 % ■ Liczba MEQ/b 5,5-7,0 mmol/100 g ■ Zawartość rozpuszczalników organicznych 1,5-3,0 %	

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: 4
16.05.2021

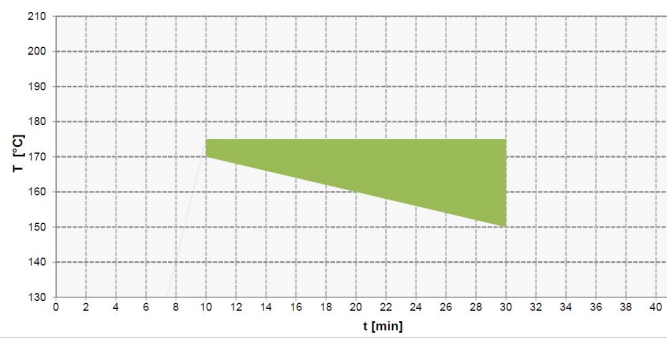
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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-Automotive

WK4997HRU905

	■ Temperatura kąpieli32-34 °C ■ Czas malowania120-240 sekund/-y ■ Napięcie rozdzielcze150-350 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 <table><tr><td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td><td>150</td><td>160</td><td>170</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>40</td><td>30</td><td>20</td></tr></table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20										
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 jedynie wytycznymi nie stanowią żadnej specyfikacji.												