# **Karta** techniczna

FreiLacke

# WK4036HRU999
## FREIOTHERM-KTL-Specjalny

### Opis produktu

| | |
|---|---|
| **Technologia produktowa** | katodowy lakier dwukomponentowy |
| **Zastosowanie branża** | np. w branży malowanie usługowe |
| **Właściwość** | Aplikacja grubowarstwowa |
| **Rodzaj pasty** | Pasta transparentna, w pełni zneutralizowana |

### Właściwości produktu

| | | |
|---|---|---|
| **Baza** | Żywica epoksydowa, zmodyfikowana | |
| **Liczba MEQ** | 30 - 40 mmol/100g | DIN EN ISO 15880 |
| **Gęstość** | 1,0-1,2 g/cm³ | teoretycznie |
| **Części stałe** | 36-38 % | teoretycznie |
| **Magazynowanie** | w oryginalnym opakowaniu 9 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 30 °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. | |

### Zastosowanie i technologia

| | |
|---|---|
| **Przygotowanie powierzchni** | Podłoże musi być wolne od substancji zmniejszających przyczepność, takich jak olej, tłuszcz, rdza, zgorzelina, zgorzelina walcownicza, wosk i pozostałości środków antyadhezyjnych. Zalecamy stosowanie odpowiednich procesów mechanicznej obróbki wstępnej (np. śrutowanie, szlifowanie) lub chemicznej obróbki wstępnej (np. fosforanowanie) zgodnie z wymaganiami. |
| **Stosunek mieszania** | Proporcja mieszania zależy od różnych czynników i dlatego jest dopasowywana w ramach uzgodnień z techniką aplikacyjną do danej instalacji. |
| **Obrót** | 1 Obrót rocznie<br>Aby zapewnić stabilność kąpieli, a tym samym jakość powłoki, należy przestrzegać określonych obrotów (wymiana ciał stałych w zbiorniku). |

### Wskazówki

| | |
|---|---|
| **Praca i ochrona zdrowia** | 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. |
| **Warunki badania** | Wszystkie dane są oparte na bazie stardowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczenaich i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji.<br><br>Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji. |

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.

**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de