

**FRANKOSIL® 1K**

1-komponentowe, bezrozpuszczalnikowe uszczelnienie powierzchni oraz połączeń z wkładką poliesterową

**Zastosowanie**

**FRANKOSIL® 1K** stosuje się do uszczelnienia powierzchni i detali na dachach, parkingach, przejściach, balkonach, loggiach, tarasach, murach itp.

**Właściwości**

- gotowy do użycia – bez konieczności mieszania
- nakładany bezpośrednio z szczelnie zamkniętego pojemnika
- szybko schnący
- 1-komponentowy
- bez zawartości rozpuszczalników
- nie zawiera produktów szkodliwych dla zdrowia
- odporny na działanie promieni UV oraz wybarwienia
- nie zawiera środków zmiękczających
- odporny na działania alkaliów
- trwale elastyczny i mostkujący rysy
- obróbka na zimno
- niewrażliwy na działanie wilgoci w powietrzu
- wysoka paroprzepuszczalność

**Charakterystyka**

Poliuretan hybrydowy

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ■ Czas obróbki*                    | ok. 90 min                 |
| ■ Odporna na działanie deszczu po* | ok. 60 min                 |
| ■ Odporna na obciążenia*po         | ok. 12 h                   |
| ■ Gotowa do dalszej obróbki*po     | ok. 12 h                   |
| ■ Kolor                            | RAL 7001 – szara<br>czarny |

\*Pomiary dokonane w temp. +21 °C i z wzgl. wilgotności powietrza ok.50 %. Poprzez oddziaływania pogodowe (wiatr, wilgotność wzgl., temperatura) podane wartości mogą się zmienić.

**Zużycie**

ok. 3,00 – 4,50 kg/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża i grubości włókniny

**Opakowania**

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| Wiadro z tw. sztucznego | 6,00 kg  |
| Wiadro z tw. sztucznego | 14,00 kg |
| Wiadro blaszane         | 25,00 kg |

**Przechowywanie**

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchych pomieszczeniach w temp. +5 °C do +30 °C. Unikać wystawiania na działania promieni słonecznych. Termin użycia: 12 mies. od daty produkcji.

**Sposób użycia****Podłoże:**

Podłoże musi być suche, stabilne, przyczepne, posiadać wystarczającą zdolność nośną i szczelność. Przed nałożeniem usunąć wszelkie zanieczyszczenia tj. mleczko cementowe, oleje i tłuszcze, uszczelniacze, preparaty pomocnicze oraz substancje obce itp.



Przed nałożeniem uszczelnienia **FRANKOSIL® 1K** wszystkie elementy metalowe, z twardego PVC i włókna szklanego muszą być zmatowione oraz oczyszczone przy pomocy odtłuszczacza **FRANKOLAN® SL-Reiniger**. Dla różnych podłoży stosować różne zalecenia dotyczące gruntowania.

**FRANKOSIL® 1K** należy chronić przed substancjami zawierającymi miedź oraz przestrzegać czasów wietrzenia oraz gotowości do dalszej obróbki dla poszczególnych warstw.

**Aplikacja:**

Przed rozpoczęciem prac **FRANKOSIL® 1K** dokładnie wymieszać. Podczas przerwy w pracach należy bezwarunkowo zamykać pojemnik. Rozprowadzić **FRANKOSIL® 1K** na podłoże tak, aby uzyskać równą grubość warstwy. Co najmniej połowę ilości (1/2 do 2/3) nanieść na podłoże uzyskując 1. warstwę. W świeżą warstwę zatopić włókninę poliesterową unikając pofałdowań i pustych przestrzeni. Łącząc brzoje włókniny poliesterowej należy wykonać to z zakładką min. 5 cm. Następnie rozprowadzić pozostałą część **FRANKOSIL® 1K** (1/2 do 1/3). Powierzchnia uszczelnienia musi błyszczeć, jej matowość oznacza niedostateczną ilość naniesionego materiału. Aby uniknąć różnych odcieni, należy używać pojemników z tej samej partii dostawy.

**Temperatury:**

**FRANKOSIL® 1K** można stosować w temperaturze otoczenia +5 °C do +40 °C i przy temperaturze podłoża +5 °C do +50 °C. Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3 K od punktu rosy. Wilgotność szczątkowa podłoża musi być < 6 % w górnych 2 cm podłoża. Powierzchnia podlegająca uszczelnianiu musi być zabezpieczona przed negatywnym parciem wody.

## FRANKOSIL® 1K

1-komponentowe, bezrozpuszczalnikowe uszczelnienie powierzchni oraz połączeń z wkładką poliesterową

### Narzędzia



### Ogólne wskazówki

Podane czasy skracają się w wyższych i wydłużają w niższych temperaturach otoczenia i podłoża. Optymalna temperatura pracy wynosi +21 °C. W niższych temperaturach mogą się zwiększyć wartości zużycia.

Nierówności wynikające z podłoża nie mogą być wyrównane przy pomocy **FRANKOSIL® 1K**.

Preparatu **FRANKOSIL® 1K** nie można mieszać i używać z materiałami innych producentów. Nie wolno stosować innych produktów niż te, które zostały wskazane przez firmę **FRANKEN-Systems GmbH**.

### Rozcieńczanie

Rozcieńczanie **FRANKOSIL® 1K** jest możliwe z maks. 3 % preparatu **FRANKOPOX Reinigungsverdünner**. **FRANKOPOX** Reinigungsverdünner stosuje się również do czyszczenia narzędzi.

### Ważne informacje

Powyższe informacje oraz nasze doradztwo techniczne, słowne, pisemne i poprzez dokonane próby wynika z naszej najlepszej wiedzy i doświadczenia. Należy je traktować jedynie jako niezobowiązujące wskazówki - również w odniesieniu do osób trzecich podlegających ochronie prawnej. Nasze doradztwo nie zwalnia od dokonania we własnym zakresie sprawdzenia naszych aktualnych wskazówek – zwłaszcza naszych Kart Charakterystyki Produktów Niebezpiecznych i informacji technicznych – oraz naszych produktów w odniesieniu do ich przydatności do zamierzonego postępowania i celu. Obróbka i użycie naszych produktów oraz wybór ich zastosowania na podstawie naszego doradztwa technicznego leży poza zasięgiem naszych możliwości kontroli i z tego powodu mieści jedynie w zakresie odpowiedzialności wykonawcy. Sprzedaż naszych produktów następuje zgodnie z obecnie aktualnymi ogólnymi warunkami sprzedaży i dostaw. Należy uwzględnić ostrzeżenia znajdujące się na naszych opakowaniach. Prosimy o posługiwanie się jedynie dokumentami w ich najnowszej wersji oraz o każdorazowe sprawdzenie przed zastosowaniem ich aktualności i/lub żądanie udostępnienia ich aktualnych wydań.