

FRANKOSIL® 1K PLUS

1- Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy preparat uszczelniający do powierzchni i połączeń z wkładką z włókniny poliestrowej

Obszary zastosowania

FRANKOSIL® 1K PLUS stosowany jest do powierzchni i połączeń na dachach, balkonach, w loggiach, podcieniach, na tarasach a także do hydroizolacji budynków.

Właściwości

- jednoskładnikowy i gotowy do użycia
- możliwość aplikacji po wymieszaniu bezpośrednio z pojemnika umożliwiającego wielokrotne zamykanie
- paroprzepuszczalny, współczynnik Sd < 2m
- nie wymaga podawania instrukcji bezpieczeństwa i informacji o zagrożeniach
- odporny na działanie substancji zasadowych
- odporny na działanie promieni UV
- odporny na deszcz już po 1 godzinie
- reaguje z wilgocią do -5 °C
- trwale elastyczny i mostkujący pęknięcia
- nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanów i zmiękczaczy
- neutralny w zapachu
- ekologiczny

Właściwości

Hybryda poliuretanowa

- | | |
|---|---|
| ▪ Czas obróbki* | ok. 90 min. |
| ▪ odporność na działanie deszczu* | ok. 60 min. |
| ▪ odporność na obciążenia mechaniczne* po | ok. 12 godz. |
| ▪ możliwość nakładania kolejnych warstw* po | ok. 12 godz. |
| ▪ Kolorystyka: | mniej więcej RAL 7001 – szary stalowy** |

*Pomiary przeprowadzone w temperaturze +21 °C i przy względnej wilgotności powietrza 50 %. Wpływy czynników atmosferycznych, takich jak wiatr, wilgotność i temperatura, powodują zmianę określonych wartości.

**dostępne tylko w plastikowym wiadrze o masie 6,00 kg

Zużycie

3,00 do 4,50 kg/m² w zależności od uwarunkowań podłoża i klasy właściwości użytkowych

Opakowanie

Wiadro plastikowe	6,00 kg
Wiadro plastikowe	14,00 kg

Przechowywanie

Oryginalne opakowanie przechowywać w suchym otoczeniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia pojemników, także na placu budowy.

Produkt nadający do użycia przez co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji.

Aplikacja**Podłoże:**

Podłoże musi być czyste, suche, mieć dobrą przyczepność i nośność, być wystarczająco gęste i mocne, niezanieczyszczone zaprawą cementową, olejami szalunkowymi, uszczelniającami i preparatami pielęgnacyjnymi, brudem, olejem, smarem itp.



W przypadku pokrycia podłoża preparatem **FRANKOSIL® 1K PLUS** wszystkie powierzchnie z metalu, PCV (twardego) i GRP należy zszorstkować przed naniesieniem środka czyszczącego **FRANKOLAN® SL-Reiniger**.

Powyższe zalecenie odnośnie gruntowania ma zastosowanie dla różnych rodzajów podłoża.

FRANKOSIL® 1K PLUS należy chronić przed substancjami zawierającymi miedź. Przestrzegaj czasów odparowania oraz czasów nakładania na siebie poszczególnych warstw.

Stosowanie:

Przed rozpoczęciem prac **FRANKOSIL® 1K PLUS** należy dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w pracy pojemnik musi być bezwzględnie za każdym razem zamykany. Rozprowadź **FRANKOSIL® 1K PLUS** po powierzchni, aby uzyskać równomierną grubość warstwy. Jako pierwsza warstwa nałóż co najmniej połowę całej planowanej ilości preparatu (1/2 do 2/3). W jeszcze świeżą pierwszą warstwę uszczelniaacza zatop włókninę poliestrową, nie dopuszczając do tworzenia się fałd i pustek. Poszczególne arkusze włókniny poliestrowej muszą zachodzić na siebie na szerokości co najmniej 5 cm. Po umieszczeniu włókniny poliestrowej w jeszcze świeżej pierwszej warstwie nanieś pozostałą ilość **FRANKOSIL® 1K PLUS** (1/2 do 1/3). Powierzchnia uszczelniaacza musi być błyszcząca. Jeśli jest matowa, oznacza to zbyt małą ilość materiału.

Aby uniknąć rozbieżności w kolorystyce, należy dopilnować, aby stosowane były zawsze produkty o tym samym numerze partii.

Temperatury:

FRANKOSIL® 1K PLUS można stosować w temperaturze otoczenia od +5 °C do +40 °C i przy temperaturze podłoża od +5 °C do +50 °C. Temperatura obrabianego elementu musi przekraczać punkt rosy o co najmniej 3 °C. Wilgoć związana w podłożu mineralnym może wynosić maksymalnie 6 % (% wagi). Malowana powierzchnia musi być zabezpieczona przed podciąganą kapilarnie wilgocią (woda napierająca).

Narzędzia

FRANKOSIL® 1K PLUS

Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy preparat uszczelniający do powierzchni i połączeń z wkładką z włókniny poliestrowej

Informacje ogólne

Podane czasy ulegają skróceniu przy wyższych i wydłużeniu przy niższych temperaturach otoczenia i podłoża. Także narzędzia i urządzenia stosowane do aplikacji oraz zróżnicowane warunki na budowie mają wpływ na wartości zużycia podane w niniejszej karcie, w związku z czym należy mieć na uwadze możliwość ich ewentualnej zmiany. Idealna temperatura aplikacji wynosi ok. +21 °C.

FRANKOSIL® 1K PLUS nie nadaje się do wyrównywania nierówności spowodowanych wadami podłoża.

FRANKOSIL® 1K PLUS nie można mieszać i aplikować razem z preparatami nienależącymi do systemu. Nie wolno stosować żadnych innych materiałów niż te, które zostały określone przez **FRANKEN SYSTEMS GmbH**.

Rozcieńczanie

FRANKOSIL® 1K PLUS może być rozcieńczany rozcieńczalnikiem czyszczącym **FRANKOPOX** w proporcji maks. 3 %.

Do czyszczenia narzędzi należy stosować rozcieńczalnik czyszczący **FRANKOPOX**.

Inne zagadnienia

Powyższe informacje oraz nasze porady techniczne w zakresie stosowania, udzielane w formie ustnej i pisemnej, są zgodne z naszą najlepszą wiedzą uzyskaną także w oparciu o przeprowadzone próby. Stanowią one jednak jedynie informacje niewiążące, również w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Niniejsza porada nie zwalnia Cię z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych aktualnych instrukcji - w szczególności naszych kart charakterystyki i informacji technicznych - a także naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i aplikacja naszych produktów oraz ich przeznaczenie wybrane przez użytkownika na podstawie naszych porad technicznych, są poza naszą kontrolą i dlatego też ponosi on za nie wyłączną odpowiedzialność. Sprzedaż naszych produktów realizowana jest w oparciu o nasze aktualne ogólne warunki sprzedaży i dostawy. Przestrzegaj ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów. Stosuj najnowsze wydania obowiązujących dokumentów. Sprawdzaj, czy wykorzystywane dokumenty są aktualne i/lub zażądaj wydania aktualnego dokumentu przed każdym zastosowaniem produktu.