

KEMPEROL 1K-SF srodek uszczelniający

Obszary zastosowania

- Jako uszczelnienie powierzchni, do wykonania przyłączy i precyzyjnych kształtów w kombinacji z włóknina KEMPEROL
- Zastosowanie w nowych obiektach oraz do napraw
- Do prawie wszystkich podłoży

Charakterystyka

- Przetwarzanie na zimno
- Przepuszczalny dla pary wodnej
- Ogranicza powstawanie pęknięć
- Odporny na ruch pieszcy w celach konserwacyjnych
- Bezropuszczalnikowy
- Bezwonny
- UV odporny
- 1-składnikowy
- Na podstawie poliuretanu
- Niewrażliwy na wilgoć
- Odporny na alkalia

Pojemność dostarczanych wyrobów

6,5 kg, 14 kg

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, niezamarzającym, suchym miejscu w stanie nieotwartym. Minimalny okres przechowywania produktu patrz etykieta opakowania.

Zużycie

W zależności od właściwości podłoża : 3,0-4,0 kg/m²

Właściwości

Kształt	płynny
Kolor standardowy	antracyt
Czas przetwarzania*	ok. 30 min
Odporność na deszcz po*	ok. 1 h
Można chodzić po*	ok. 12 h
Utwardzone po*	ok. 1-2 d
Dodatkowe powłoki po*	ok. /

* Pomiary w temp. 23°C - 50% wilgotności wzgl. Na podane wartości mają wpływ czynniki pogodowe takie jak wiatr, wilgotność i temperatura.

Wyniki testu zgodnie z ETAG 005

Komponent do 2	ETA 13/0656
Współczynnik oporu pary wodnej μ	~ 2100

Odporność na obciążenie wiatrem	≥ 50 kPa do podłoży odpornych na rozdarcia
---------------------------------	---

Obciążenie przez ogień od zewnątrz	B _{ROOF(t1)} **
Reakcja na ogień	E ***
Oświadczenie w sprawie substancji niebezpiecznych	nie występują
Okres użytkowania	W3
Strefy klimatyczne	M oraz S
Obciążenia użytkowe	P1 do P4
Pochylenie dachu	S1 do S4
Temperatura powierzchni min.	TL4
Temperatura powierzchni maks.	TH4

** Klasyfikacja według DIN EN 13501-5

*** Klasyfikacja według DIN EN 13501-1

Przetwarzanie

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być suche, stabilne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność oraz odpowiednio przygotowywane.

W przypadku niektórych rodzajów podłoży, jak np. powierzchni betonowych i jastrychu, można zrezygnować z gruntowania w zależności od obciążenia. W przypadku powierzchni betonowych i jastrychu należy pamiętać o tym, aby podłoża były chronione przed oddziaływaniem wilgoci od spodu. Na ogół, należy uwzględnić zalecenia gruntowania dla KEMPEROL 1K-SF.

Aplikacja jest dozwolona tylko przy temp. podłoża i otoczenia $> +5$ °C.

Podczas obróbki temperatura powierzchni musi leżeć 3 K powyżej punktu rosy. W razie spadku temperatury spadła poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może tworzyć się, warstwa wilgoci o właściwościach oddzielających (DIN 4108 - 5 Tabela 1).

Ze względu na tolerancje wilgoci materiału możliwa jest aplikacja KEMPEROL 1K-SF na matowo wilgotnych podłożach. Powierzchnia musi być jednak wolna od stojącej wody.

Zastosowanie

Nalozyc około 2/3 KEMPEROL 1K-SF, rozwinac KEMPEROL 165 Włóknina, rozprowadzić z nachodzeniem 5 cm za pomocą rolki perlonojowej bez pecherzykow. Dodac na wciaz plynna powierzchnie okolo 1/3 KEMPEROL 1K-SF, az do calkowitego nasycenia.

Połączenia elementów drzwi i okien itp o wysokości <15 cm (od górnej krawędzi nawierzchni) należy wykonać z nakładką min. 5 cm. Połączenia i przejścia na obce produkty wykonać z nakładką co najmniej 10 cm.

Przerwy w pracy i kolejne powłoki

Po przerwach w robotach trwających mniej niż 24 godziny łączenie starej i nowej warstwy KEMPEROL 1K-SF odbywa się bezpośrednio. Przerwa w aplikacji na okres ponad jeden dzień: Dokładnie przeszlirować maszynowo istniejący obszar roboczy papierem ściernym (P80 - P100).

Środki ochrony osobistej

Należy nosić środki ochrony osobistej. Zalecamy plan ochrony rąk i skóry dostosowany do miejsca pracy. Narzędzia należy oczyścić natychmiast po użyciu za pomocą KEMCO MEK Środek czyszczący.

Ważne wskazówki

Podczas transportu, składowania i stosowania należy przestrzegać kart charakterystyki preparatów niebezpiecznych, oznaczeń na opakowaniach, informacji o zagrożeniach oraz porad dotyczących bezpieczeństwa umieszczonych na opakowaniach. Podczas aplikacji przestrzegać zasad opracowanych przez branżowe stowarzyszenie zawodowe przemysłu chemicznego.

Podczas oraz po aplikacji/utwardzeniu zadbać o gruntowne przewietrzenie.

Tylko do zastosowań zewnętrznych.

Utylizacja

Allgemeine Hinweise

Witterungs- und/oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen.

Produktów KEMPER SYSTEM nie wolno mieszać z innymi obcymi substancjami.

Wylacznie do uzytku przemyslowego.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie informacji technicznej unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, zorientowane na obiekt i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. Odpowiadamy jedynie za jakość i niezawodność naszych produktów - ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w Państwa zakres odpo-

wiedzialności. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydanie: Vellmar, 2019-03-26