

TKK SEAL CLASSIC SILICONE



USZCZELNIACZ CHARAKTERYZUJĄCY SIĘ TRWAŁĄ ELASTYCZNOŚCIĄ I DOSKONAŁĄ PRZYCZEPNOŚCIĄ DO WIĘKSZOŚCI MATERIAŁÓW KRZEMIANOWYCH, TAKICH JAK ALUMINIUM, CERAMIKA, SZKŁO, POWIERZCHNIE SZKLIWIONE, SZKŁO PROFILOWANE (KOPELIT), KLINKIER I PORCELANA.

WŁAŚCIWOŚCI

- Ze względu na specjalną domieszkę składników zapobiega powstawaniu pleśni na silikonie.
- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Doskonała przyczepność do aluminium, ceramiki, szkła, powierzchni szklwionych, szkła profilowanego i porcelany.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Możliwość przesunięcia wynosi nawet do 20 %.
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych, promieni słonecznych i starzenie się.
- Odporny na różne substancje chemiczne.
- Nie jest odpowiedni do uszczelniania ocynowanych blach.
- W trakcie procesu utwardzania uwalnia się kwas octowy.
- Długi dopuszczalny okres magazynowania.
- Szeroki wybór barw [patrz karta kolorów].

TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-1,2,3

ISO 846

CE

test fungicydowy

ZASTOSOWANIE

- Służy do uszczelniania łączeń w pomieszczeniach, w których może tworzyć się pleśń (łazienki i piwnice).
- Służy do uszczelniania materiałów krzemianowych (kuchnie i łazienki).
- Służy do uszczelniania łączeń poddawanych mniejszemu obciążeniu.
- Służy do montowania szkła w ramach aluminiowych, do oszklenia, a także do montowania szkła profilowanego.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza

Wygląd

Mechanizm utwardzania

Ciężar właściwy

Czas powstawania warstwy

Czas utwardzania

Opór przy przepływie

Temperatura aplikowania

silikon kwasu octowego

pasta

pod wpływem wilgotności

powietrza

950 ± 10 kg/m³

20 minut

2 mm/dzień

0 mm

od +5 °C do +40 °C

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	15-25
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,40-0,50 MPa
Współczynnik E 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	200-300 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,20 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	> 400 %
Zmiana objętości	ISO 10563	> 10 %
Odzyskiwanie elastyczności	ISO 7389	> 90 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +150 °C

APLIKOWANIE

Przed użyciem zaleca się wykonanie badania przyczepności w celu sprawdzenia przyczepności uszczelniacza do podłoża.

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia łączenia musi być sucha, twarda, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu. Należy usunąć wszystkie oddzielone i źle przymocowane elementy.

Przygotowanie łączeń i pojemników:

- Jeśli łączenia mają wyglądać ładnie, oklej ich krawędzie za pomocą taśmy maskującej.
- Należy obciążyć pojemnik u góry i przykręcić go do dyszy, która musi zostać wycięta w zależności od szerokości łączenia i zamocowana w pistolecie. Podczas przerw w pracy powinno się zwalniać rękojeść pistoletu i odciągać tłok do tyłu.
- Uszczelniacz należy aplikować możliwie równomiernie.
- Pod koniec, należy użyć narzędzia wygładzającego TKK SEAL — instrumentu wygładzającego lub palca zamoczonego w środku wygładzającym TKK SEAL, aby wyrównać uszczelniacz, zanim zacznie powstawać warstwa. Wyjątkowo ważne jest, aby dobrze docisnąć uszczelniacz do powierzchni, która ma zostać uszczelniona.
- Zanim uszczelniacz zacznie twardnieć należy usunąć taśmę maskującą.
- Domieszkę zapobiegającą powstawaniu pleśni można zmywać wodą. Efekt przeciwdziałający powstawaniu pleśni można przedłużyć osuszając fugi i dobrze wietrząc pomieszczenie.
- Świeży uszczelniacz i narzędzia można czyścić za pomocą środka czyszczącego TKK CLEAN PROTECT, utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — środka do usuwania silikonu TKK CLEAN PROTECT lub uniwersalnego środka czyszczącego TKK CLEAN PROTECT.

Głębokość łączenia [mm]	Szerokość łączenia [mm]				
	4	6	8	10	12
6		7,7	5,8	4,7	3,9
8			4,4	3,4	2,9
10				2,8	2,3
12					2,0

Tabela pokazuje, ile metrów liniowych łączeń możemy uszczelnić za pomocą jednego pojemnika o pojemności 280 ml w zależności od szerokości i głębokości łączenia.

OPAKOWANIE

- Pojemnik o pojemności 280 ml.
- Tubka o pojemności 60 ml.
- Zbiornik o pojemności 200 l.
- Tubka o pojemności 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Inne opakowania są dostępne za zgodą klienta.

PRZECHOWYWANIE

15 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze poniżej 25 °C, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY, BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcji bezpiecznego postępowania i sprzętu ochrony osobistej, a także informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki substancji. Karta charakterystyki substancji jest dostępna na życzenie. Możesz też poprosić dystrybutora TKK o jej egzemplarz.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszych badaniach i doświadczeniach, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy przed zastosowaniem naszych produktów zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Słowenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com