



USZCZELNIACZ CHARAKTERYZUJĄCY SIĘ TRWAŁĄ ELASTYCZNOŚCIĄ I DOSKONAŁĄ PRZYCZEPNOŚCIĄ DO WIĘKSZOŚCI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH. JEST ZALECANY DO USZCZELNIANIA ŁĄCZEŃ, KTÓRE BĘDĄ NARAŻONE NA DZIAŁANIE WYŻSZYCH TEMPERATUR

WŁAŚCIWOŚCI

- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Uszczelnianie i klejenie łączeń między różnymi materiałami (szkłem, drewnem, betonem, cegłą, kamieniem, ceramiką, stalą, miedzią, cynkiem, mosiądzem, aluminium i większością rodzajów tworzyw sztucznych), narażonych na działanie wyższych temperatur tj. nawet do 250 °C, sporadycznie również do 300 °C i tam, gdzie nie powinna wystąpić korozja.
- Uszczelnianie przestrzeni wokół pieców i kominów.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez stosowania podkładu.
- Aby uzyskać dobrą przyczepność do porowatych materiałów, należy zastosować podkład hybrydowy i silikonowy TTK SEAL.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych, promieni słonecznych i starzenie się.
- Odporny na różne substancje chemiczne.
- Nie powoduje korozji.
- Barwa: czerwona i czarna.

ZASTOSOWANIE

- Służy do klejenia i uszczelniania różnych materiałów (w tym szkła) narażonych na działanie wyższych temperatur.
- Odporność na temperaturę: od -40 °C do +250 °C, sporadycznie do +300 °C. Temperatura aplikowania: od +5 °C do +40 °C.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza

neutralny silikon oksymowy
pasta

Wygląd

pod wpływem wilgotności
powietrza

Mechanizm utwardzania

1080 ± 10 dla koloru
czerwonego, 1020 ± 10 dla
innych kolorów kg/m³

Ciężar właściwy

Czas powstawania warstwy

23 °C/50 % wilgotności wzgl.

7 minut

Czas utwardzania

23 °C/50 % wilgotności wzgl.

2 mm/dzień

Opór przy przepływie	ISO 7390	0 mm
Temperatura aplikowania		od +5 °C do +40 °C

Utwardzony uszczelniaacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	20-30
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,6-0,8 MPa
Współczynnik E 100 %	ISO 8339	> 0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	100-150 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,50 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	300-400 %
Zmiana objętości	ISO 10563	< 10 %
Odzyskiwanie elastyczności	ISO 7389	> 90 %
Odporność na temperaturę		do +250 °C, sporadycznie do 300 °C

APLIKOWANIE

Przed użyciem zaleca się wykonanie badania przyczepności w celu sprawdzenia przyczepności uszczelnacza 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:

- Aby uzyskać dobrą przyczepność do porowatych materiałów, należy zastosować podkład hybrydowy i silikonowy TKK SEAL.
- Jeśli łączenia mają wyglądać ładnie, oklej ich krawędzie za pomocą taśmy maskującej.
- Należy obciąć 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.
- Uszczelniaacz należy aplikować możliwie równomiernie.
- Pod koniec, należy użyć narzędzia wygładzającego TKK SEAL — instrumentu wygładzającego lub palca zamoczonego w środku wygładzającym TKK SEAL, aby wyrównać uszczelniaacz, zanim zacznie powstawać warstwa. Wyjątkowo ważne jest, aby dobrze docisnąć uszczelniaacz do powierzchni, która ma zostać uszczelniona.
- Zanim uszczelniaacz zacznie twardnieć należy usunąć taśmę maskującą.
- Świeży uszczelniaacz i narzędzia można czyścić za pomocą środka czyszczącego TKK CLEAN PROTECT, utwardzony uszczelniaacz 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		8,3	6,2	5	4,2
8			4,7	3,7	3,1
10				3,0	2,5
12					2,1

Tabela pokazuje, ile metrów liniowych łączeń możemy uszczelnić za pomocą jednego pojemnika o pojemności 300 ml w zależności od szerokości i głębokości łączenia.

OPAKOWANIE

- Pojemnik o pojemności 300 ml.
- Zbiornik o pojemności 200 l.
- Inne opakowania są dostępne za zgodą klienta.

PRZECHOWYWANIE

18 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