



**TO USZCZELNIACZ SANITARNY O TRWAŁEJ ELASTYCZNOŚCI I DOSKONAŁEJ PRZYCZEPNOŚCI DO WIĘKSZOŚCI MATERIAŁÓW KRZEMIANOWYCH (ALUMINIUM, CERAMIKI, SZKŁA, OSZKLONYCH POWIERZCHNI, SZKŁA PROFILOWANEGO, KLINKIERU I PORCELANY)**

### WŁAŚCIWOŚCI

- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Doskonała przyczepność do aluminium, ceramiki, szkła, oszklonych powierzchni, szkła profilowanego, klinkieru i porcelany.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Odporny na różne efekty atmosferyczne, promienie słoneczne i starzenie się.
- Odporny na różne substancje chemiczne.
- W trakcie procesu utwardzania uwalnia się kwas octowy.
- Duży wybór kolorów [zobacz wykres kolorów].

### TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT  
EN 15651-3:2012 S.

### UŻYCIE

Służy do uszczelniania materiałów krzemianowych i łączy poddanych mniejszemu obciążeniu, a także do montowania szkła.

### DANE TECHNICZNE

#### Świeży uszczelniacz

Baza		silikon kwasu octowego
Wygląd		pastę
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		950 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Czas powstawania warstwy	23 °C/50 % wilgotności wzgl.	20 minut
Czas utwardzania	23 °C/50 % wilgotności wzgl.	3 mm/dzień
Opór przy przepływie	ISO 7390	0 mm
Temperatura aplikowania		od +5 °C do +40 °C

#### Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	10-20
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,3-0,5 MPa

Współczynnik E 100%	ISO 8339	< 0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	150-250%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,2 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	> 350 %
Zmiana objętości	ISO 10563	> 10 %
Powrót elastyczny	ISO 7389	98 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +150 °C

## ZASTOSOWANIE

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

### Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia łączenia powinna 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 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.
- Uszczelniacz należy aplikować możliwie równomiernie.
- Pod koniec, użyj narzędzia wygładzającego — instrumentu wygładzającego firmy TKK SEAL smoothing tool lub palca zamoczonego w środku wygładzającym TKK SEAL smoothing agent, 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.
- Świeży uszczelniacz i narzędzia można czyścić środkiem czyszczącym TKK CLEAN PROTECT tool cleaner, utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — TKK CLEAN PROTECT silicone remover lub TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.

Głębokość łączenia (mm)	Szerokość łączenia (mm)				
	4	6	8	10	12
6		7,2	5,4	4,3	3,7
8			4,1	3,2	2,7
10				2,6	2,2
12					1,8

Tabela pokazuje, ile metrów liniowych łączeń możemy uszczelnić za pomocą jednego pojemnika o pojemności 260 ml w zależności od szerokości i głębokości łączenia.

## OPAKOWANIE

- Pojemnik o pojemności 260 ml.
- Zbiornik o pojemności 190 l.
- Tubka o pojemności 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Inne opakowania są dostępne za zgodą klienta.

## PRZECHOWYWANIE

12 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, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)