



**USZCZELNIACZ CHARAKTERYZUJĄCY SIĘ TRWAŁĄ ELASTYCZNOŚCIĄ I DOSKONAŁĄ PRZYZCZEPNOŚCIĄ DO WIĘKSZOŚCI MATERIAŁÓW KRZEMIANOWYCH: ALUMINIUM, CERAMIKI, SZKŁA, POWIERZCHNI SZKLIWIONYCH, SZKŁA PROFILOWANEGO (KOPELITU), KLINKIERU I PORCELANY**

### 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 szklawionych, szkła profilowanego, klinkieru i porcelany.
- Doskonałe właściwości mechaniczne.
- Możliwość przesunięcia wynosi nawet do 25 %.
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych, promieni słonecznych i starzenie się.
- Odporny na różne substancje chemiczne.
- W trakcie procesu utwardzania uwalnia się kwas octowy.
- Długi dopuszczalny okres magazynowania.
- Szeroki wybór barw [patrz karta kolorów].
- Nie jest odpowiedni do uszczelniania ocynowanych blach.

### TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-1,2,3,4  
ISO 846  
EMICODE EC1+

CE  
badanie fungicydowe  
badanie poziomu emisji

### ZASTOSOWANIE

Produkt jest polecany szczególnie do uszczelniania łączeń w pomieszczeniach, w których może tworzyć się pleśń (łazienki, piwnice itd.). W dodatku można go również stosować do montażu okien i drzwi, do uszczelniania materiałów silikatowych, do montowania szkła w ramach aluminiowych, do szklenia, a także do montowania szkła profilowanego.

### DANE TECHNICZNE

#### Świeży uszczelniacz

Podstawa		silikon kwasu octowego
Wygląd		pasta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1005 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Czas powstawania warstwy	23 °C/50 % wilgotności wzgl.	20 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 uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	15-25
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,50-0,70 MPa
Współczynnik E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	200-300 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	> 500 %
Zmiana objętości	ISO 10563	< 10 %
Odzyskiwanie elastyczności	ISO 7389	98 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +180 °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 TTK SEAL — instrumentu wygładzającego lub palca zamoczonego w środku wygładzającym TTK 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 TTK CLEAN PROTECT, utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — środka do usuwania silikonu TTK CLEAN PROTECT lub uniwersalnego środka czyszczącego TTK CLEAN PROTECT.

Głębokość łączenia (mm)	Szerokość łączenia (mm)				
	4	6	8	10	12
6		8,3	6,2	5,0	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.
- 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**

24 miesiące 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)