



USZCZELNIACZ SŁUŻY DO USZCZELNIANIA I KLEJENIA RÓŻNYCH MATERIAŁÓW (RAM OKIENNYCH, POKRYĆ DACHOWYCH, PANELI PODŁOGOWYCH, KONTENERÓW I KONSTRUKCJI ALUMINIOWYCH) ORAZ DO USZCZELNIANIA ŁĄCZEŃ DYLATACYJNYCH W BUDOWNICTWIE.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych i metalowych — betonu, cegły, drewna, aluminium,
- żelaza, stali nierdzewnej, miedzi i różnego rodzaju tworzyw sztucznych.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Dobra twardość.
- Może być malowany.
- Nie powoduje korozji.
- Nie zostawia plam.
- Bardzo dobra odporność na różne warunki atmosferyczne.
- Dobra odporność na działanie promieni słonecznych.
- Barwa: szara i biała. Inne barwy są dostępne na zamówienie.

TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-1,4

CE

ZASTOSOWANIE

- Do klejenia i uszczelniania różnych materiałów budowlanych.
- Do uszczelniania łączeń elastycznych i dylatacyjnych pomiędzy różnymi materiałami zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku, na elewacji i na podłodze.
- Do klejenia ram okiennych, lekkich materiałów budowlanych, pokryć dachowych i paneli podłogowych.
- Do uszczelniania łączeń w systemach próżniowych, w sieciach sprężonego powietrza, kontenerach, cysternach, silosach, konstrukcjach aluminiowych i kanalizacji.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza

Wygląd

Mechanizm utwardzania

Ciężar właściwy

Czas powstawania warstwy

Czas utwardzania

Temperatura aplikowania

poliuretan

pasta

pod wpływem wilgotności

powietrza

1160 ± 20 kg/m³

≈ 50 minut

2 mm/dzień

od +5 °C do +35 °C

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	40 ± 5
Zmiana objętości	ISO 10563	< 10 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,4-0,6 MPa
Współczynnik E 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	300-400 %
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,05-1,25 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	300-350 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +90 °C,

APLIKOWANIE

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

Przygotowanie powierzchni

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

Przygotowanie połączeń i pojemników

- Jeśli połączenia mają wyglądać ładnie, oklej ich krawędzie za pomocą taśmy maskującej.
- Należy przekłuć 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 — instrumentu wygładzającego TKK SEAL 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.
- Aby wyczyścić narzędzia i usunąć pozostałości świeżego uszczelniacza można wykorzystać środek czyszczący TKK CLEAN PROTECT.

Prawidłowe ustalanie wymiarów połączeń dylatacyjnych

Aby uzyskać optymalną elastyczność uszczelniacza, niezwykle ważny jest właściwy stosunek szerokości do głębokości. Stosunek wynosi 2:1, maksymalnie 1: 1. Uszczelniacz nie powinien przylegać do dna szczeliny łączenia,

a wyłącznie do jej boków. Można to osiągnąć dzięki zastosowaniu taśmy wypełniającej TKK SEAL Back. Minimalna i maksymalna szerokość łączenia wynosi odpowiednio 6 mm i 20 mm.

Głębokość łączenia (mm)	Szerokość łączenia (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
6		8,3	6,2	4,9	4,2		
8			4,6	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	1,9	1,5
12					2,0	1,6	1,3
15						1,3	1,0
20							0,7

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

OPAKOWANIE

- Pojemnik aluminiowy o pojemności 300 ml.
- Tubka o pojemności 600 ml.

PRZECHOWYWANIE

Pojemniki i tubki odpowiednio przez 15 i 18 miesięcy w suchym miejscu w temperaturze od 5 °C do 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