



USZCZELNIACZ CHARAKTERYZUJĄCY SIĘ TRWAŁĄ ELASTYCZNOŚCIĄ I DOSKONAŁĄ PRZYCZEPNOŚCIĄ DO WIĘKSZOŚCI MATERIAŁÓW KRZEMIANOWYCH, SZKŁA I ALUMINIUM. JEST ODPOWIEDNI DO USZCZELNIANIA CZĘŚCI, KTÓRE SĄ NARAŻONE NA DZIAŁANIE WYSOKICH TEMPERATUR.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zachowuje elastyczność przy stałym nacisku nawet do 250 °C, sporadycznie również do 300 °C.
- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Doskonała przyczepność do szkła, ceramiki, powierzchni szklawionych, aluminium i szkła profilowanego.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- 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.
- Barwa: czerwona i czarna.
- Jest odpowiedni także do zastosowań przemysłowych.
- Nie jest odpowiedni do uszczelniania elementów, które są stale narażone na działanie paliwa.

ZASTOSOWANIE

- Służy do uszczelniania elementów narażonych na działanie wyższych temperatur, np. w silnikach. Jest też odpowiedni do uszczelniania elementów termicznych w różnych urządzeniach, a także do rur wydechowych.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Zasadowe		kwasowe silikony octowe
Wygląd		pasta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1070 ± 10 [czerwony], 1020 ± 10 [czarny] kg/m ³
Czas powstawania warstwy	23 °C/50 % wilgotności wzgl.	20 minut
Czas utwardzania	23 °C/50 % wilgotności wzgl.	1-2 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	20-30
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,5-0,6 MPa
Współczynnik E 100 %	ISO 8339	< 0,7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	100-200 %

Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	> 1,60 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	250-350 %
Zmiana objętości	ISO 10563	< 10 %
Odzyskiwanie elastyczności	ISO 7389	> 90 %
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +250 °C, sporadycznie do +300 °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 łączy 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.
- 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.

OPAKOWANIE

- Pojemnik o pojemności 300 ml.
- Tubka o pojemności 60 ml.
- Zbiornik o pojemności 200 l.
- 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 TTK 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