

TEKASIL 300°C ACETAT

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, czarna i beżowa.
- Jest odpowiedni także do zastosowań przemysłowych.
- Nie jest odpowiedni do uszczelniania elementów, które są stale narażone na działanie paliwa.

UŻYCIE

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

Baza		silikony kwasu octowego
Wygląd		posta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1070±10 (czerwony), 1020±10 (inne barwy) kg/m ³
Czas powstawania warstwy	23°C/50% wilgotności względnej	20 minut
Czas utwardzania	23°C/50% wilgotności względnej	1–2mm/dzień
Opór przy przepływie	ISO 7390	0mm
Temperatura aplikowania		od +5°C do +40°C

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO868	20–30
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO8339	0,5–0,6 MPa
Współczynnik E 100%	ISO8339	<0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO8339	100–200%



Tekasil 300°C Acetat

To uszczelniacz na bazie octanu charakteryzujący się trwałą elastycznością i doskonałą przyczepnością do większości materiałów krzemianowych, szkła i aluminium. Jest zalecany do uszczelniania łączeń, które będą narażone na działanie wyższych temperatur.



Odporność na temperaturę do 300°C



Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków



Odporność na działanie promieni słonecznych

Wytrzymałość na rozciąganie	ISO37	>1,60 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO37	250–350%
Zmiana objętości	ISO10563	<10%
Powrót elastyczny	ISO7389	>90%
Odporność na temperaturę		od -40°C do +250°C, sporadycznie nawet do +300°C

ZASTOSOWANIE

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 łączów 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 ż z 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 TTK lub palca zamoczonego w środku wygładzającym, 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 Tekafin, utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — Tekapursil S lub Apursil.

OPAKOWANIE

- pojemnik o pojemności 300 ml
- tubka o pojemności 60 ml
- zbiornik o pojemności 200 l
- 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 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.