

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-silikon-professional-310ml-bezbarwny-silikon-wysokotemperaturowy-bezbarwny-380c-p-1272.html>



CX-80 SILIKON PROFESSIONAL - 310ml - bezbarwny - silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C

Cena brutto	28,37 zł
Cena netto	23,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-297
Kod EAN	5907640602975
Producent	CX80

Opis produktu

Silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C marki CX80 to jednoskładnikowy, trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy przeznaczony do pracy w bardzo wymagających warunkach temperaturowych i chemicznych. Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza (system acetoksy), tworząc wytrzymałą i elastyczną spoinę odporną na działanie wysokiej temperatury, olejów, paliw, tłuszczów oraz płynów eksploatacyjnych.

Dzięki swojej formule silikon doskonale sprawdza się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i motoryzacyjnych oraz budowlanych. Bezbarwna spoina zapewnia estetyczne wykończenie, co jest szczególnie istotne w miejscach widocznych lub wymagających precyzyjnego montażu.

Dlaczego warto wybrać silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C?

Wybór odpowiedniego uszczelniacza ma kluczowe znaczenie dla trwałości i bezpieczeństwa konstrukcji oraz urządzeń. **Silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C** wyróżnia się parametrami, które czynią go produktem klasy profesjonalnej:

- **Odporność termiczna do +380°C (chwilowo)**
- Zakres pracy od -60°C do +380°C
- **Wydłużenie przy zerwaniu powyżej 500%**
- Odporność na oleje, paliwa i płyny chłodnicze
- Wysoka elastyczność i trwałość spoiny
- Zastępuje tradycyjne uszczelki z korka, filcu, papieru i gumy
- Bezbarwna, estetyczna spoina

Produkt doskonale kompensuje drgania, rozszerzalność cieplną oraz naprężenia dynamiczne, dzięki czemu uszczelnienie pozostaje szczelne nawet przy intensywnej eksploatacji.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C?

Silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach. Jego właściwości sprawiają, że jest niezastąpiony wszędzie tam, gdzie występują wysokie temperatury oraz kontakt z substancjami chemicznymi.

Uszczelnienia w motoryzacji

Produkt idealnie sprawdza się jako zastępcza uszczelka w silnikach samochodowych. Może być stosowany do:

- uszczelniania pokryw zaworów,

- mis olejowych,
- obudów termostatów,
- elementów pomp i skrzyń biegów.

Dzięki odporności na oleje i paliwa zapewnia długotrwałą szczelność nawet w trudnych warunkach pracy silnika.

Przemysł i energetyka

W przemyśle silikon wykorzystywany jest do elastycznego uszczelniania złączy w maszynach, kotłach grzewczych, urządzeniach technologicznych oraz sprzęcie kuchennym pracującym w wysokiej temperaturze.

Budownictwo

W budownictwie **silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C** stosowany jest do uszczelniania połączeń narażonych na działanie podwyższonej temperatury, np. w systemach kominowych, instalacjach grzewczych czy elementach metalowych konstrukcji.

Parametry techniczne - silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C

- Podstawa: polisiloksan
- Konsystencja: pasta
- System utwardzania: polimeryzacja z udziałem wilgoci
- Typ utwardzania: kwaśny (acetoksy)
- Czas tworzenia naskórka: ok. 20 minut (20°C / 65% RH)
- Szybkość utwardzania: 3-4 mm / 24 h
- Twardość Shore A: 25 ±5
- Gęstość: ok. 1,1 g/cm³
- Dopuszczalne odkształcenie: 25%
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C

Takie parametry gwarantują **stabilność wymiarową, elastyczność oraz odporność mechaniczną** nawet w długim okresie użytkowania.

Jak prawidłowo stosować silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C?

Aby uzyskać maksymalną skuteczność uszczelnienia, należy przestrzegać kilku zasad aplikacji:

- Podłoże powinno być czyste, suche i odtłuszczone.
- Usunąć stare uszczelnienia, kurz i zanieczyszczenia.
- Nakładać za pomocą ręcznego lub pneumatycznego pistoletu do kartuszy.
- Wygładzać spoinę przed utworzeniem naskórka.
- Narzędzia czyścić bezpośrednio po użyciu.

Pełne utwardzenie następuje w zależności od grubości warstwy i warunków otoczenia. W przypadku zastosowań krytycznych zaleca się wykonanie próby technologicznej.

Trwałość i przechowywanie

Silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C zachowuje swoje właściwości przez 36 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C.

Odpowiednie warunki magazynowania gwarantują utrzymanie parametrów fizykochemicznych oraz pełnej funkcjonalności produktu.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z uszczelniaczem należy przestrzegać podstawowych zasad BHP:

- unikać kontaktu ze skórą i oczami,
- pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- chronić produkt przed dziećmi.

Stosowanie się do zaleceń producenta zapewnia bezpieczne i komfortowe użytkowanie.

Silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C - pewność szczelności na lata

Jeżeli szukasz trwałego, elastycznego i odpornego na ekstremalne warunki uszczelnacza, **silikon wysokotemperaturowy bezbarwny 380°C** będzie rozwiązaniem spełniającym oczekiwania profesjonalistów i wymagających użytkowników. Jego parametry techniczne, szeroki zakres zastosowań oraz wysoka odporność chemiczna sprawiają, że jest to produkt niezawodny zarówno w warsztacie samochodowym, zakładzie przemysłowym, jak i podczas prac instalacyjnych.

Postaw na sprawdzoną technologię i wybierz silikon, który zapewnia **maksymalną odporność na temperaturę, trwałą elastyczność oraz doskonałą szczelność** w każdych warunkach.