

Informacja Techniczna

SILIKON NO11

PKWiU: 24.30.22-53.23

NORMA: TWT

OPIS WYROBU

Silikon no 11 jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o neutralnym systemie utwardzania.

Daje wysoko- i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, szkła, glazury, naturalnych kamieni, metali oraz większości nieplastycznych tworzyw sztucznych. Uszczelnienie silikonem no11 jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

Silikon no 11 przeznaczony jest do szklenia przemysłowego okien jednoramowych oraz do wykonywania profesjonalnych uszczelnień :

w budownictwie

- szklenie tradycyjnych okien drewnianych, aluminiowych i z PCV
- wypełnianie szczelin dylatacyjnych
- uszczelnianie elementów prefabrykowanych w budownictwie
- uszczelnianie złączeń między ościeżnicami a ramami okien i drzwi
- uszczelnianie naroży w metalowych kontenerach, chłodniach i zbiornikach

w przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym

- do uszczelniania połączeń elementów z różnych metali takich jak: mosiądz, blacha ocynkowana, stal

**jednoskładnikowe
uszczeliwo
silikonowe**

neutralny

DANE TECHNICZNE

sposób utwardzania	oxym
gęstość objętościowa	1,01 g/cm ³
twardość Shore'A po 14 dniach wg DIN 53505	20 Shore'A
wytrzymałość przy 100% wydłużeniu wg DIN EN 28339	0,39 N/mm ²
wytrzymałość przy zerwaniu wg DIN EN 28339	0,49 N/mm ²
wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 28339	185%
czas utwardzania wgłębnego	ok. 2 mm/24h
czas powierzchniowego schnięcia obrabialność	ok. 10 min.
temperatura stosowania	od + 5°C do +40°C
odporność termiczna	od -40°C do +180°C
wydajność z jednej tuby	ok. 18 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm

KOLORYSTYKA

bezbarwny, biały, brązowy, szary, czarny, dąb jasny, dąb rustykalny, mahoń, palisander, sosna, orzech, zielony świerk.

SPOSÓB STOSOWANIA

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Szkło, powierzchnie glazurowane, drewno należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić drucianą szczotką, utlenione metale (np. miedź, ołów) piaskować. Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

Nałożony silikon można wygładzać szpachelką zmoczoną w wodzie z mydłem. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

300 ml

BHP i P.Poż.

Produkt nieutwardzony może działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Chronić oczy przed kontaktem z **SILIKON**-em.

W przypadku zabrudzenia należy przemyć oczy dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarskiej.

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI !

Stosować w przewietrzanych pomieszczeniach.

ATESTY

Ocena Higieniczna nr B-828/94 wydana przez PZH w Warszawie

Aprobata Techniczna nr K-2139/95 wydana przez ITB w Warszawie

Spełnia wymagania normy DIN 18545 gr. E i 18540