

SILIKON NEUTRALNY NO11

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca 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, laminatów szklanych, szkła, glazury, metali oraz większości nie plastycznych tworzyw sztucznych. Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.



ZASTOSOWANIE

- Przemysłowe szklenie okien
- Szklenie okien tradycyjnych, drewnianych, aluminiowych, PCV
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych
- Uszczelnianie elementów prefabrykowanych w budownictwie
- Uszczelniania w metalowych chłodniach, kontenerach i zbiornikach
- Połączenia elementów blachy ocynkowanej, miedzi i innych metali
- mocowanie elementów szklanych na zewnątrz budynków.
- Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącą właściwości mechaniczne produktu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- 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 odłuszczyć alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem.
- Zardzewiałe powierzchnie stalowe należy oczyścić szczotką drucianą, utlenione metale (np. miedź, ołów) – piaskować, a następnie zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia.
- Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.
- Silikon nie wymaga podkładu, jednakże na specyficznych powierzchniach może zająć konieczność zastosowania podkładu.

SPOSÓB UŻYCIA

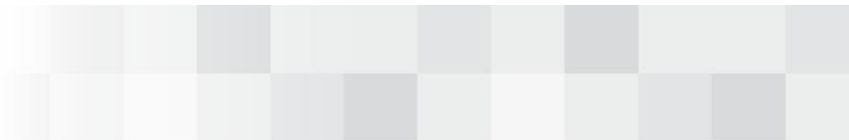
- Przed przystąpieniem do aplikacji silikonu obrzeża zabezpieczyć taśmą maskującą.
- Obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.
- Nakładać za pomocą pistoletów ręcznych lub pneumatycznych.
- Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze z mydła.
- Silikon utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią z powietrza, w związku z tym uszczelnienia należy wykonywać w warunkach umożliwiających dostęp powietrza.
- Przemycanie utwardzonej spoiny ogólnie dostępnymi środkami czystości przedłuża jej żywotność
- Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem.

DANE TECHNICZNE

System utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
Typ utwardzania	Neutralny - oksymowy
Czas obróbki	ok 10min
Czas pełnego utwardzenia	2mm/24h
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg ISO 8339[N/mm²]	0,36
Twardość Shore A	20 °Sh
Gęstość	ok.1,02g/cm3
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	200%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	Biały, bezbarwny, brąz, czarny, szary i inne- według wzornika
Przechowywanie i transport	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Kolorystyka	Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
Bezbarwny, biały	300ml	15szt.	1260szt.
Bezbarwny, biały	600ml	20szt.	960szt.



DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Norma PN-EN ISO 11600:2004
Atest Higieniczny HK/B/1068/01/2010
Karta Charakterystyki

BHP I OSTRZEŻENIA

Xi Produkt drażniący.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

S2 – chronić przed dziećmi.

S24 – unikać zanieczyszczenia skóry.

S37/39 – nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

Zawiera: trisbutanonoksymetylosilan, butanoksymwinylosilan

Aktualizacja 27.04.2015

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.