

KT MODESIL NO11; aktualizacja: 08.11.2022

MODESIL NO11

OPIS PRODUKTU

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.

ZATOSOWANIE

- Przemysłowe szklenie okien
- Szklenie okien tradycyjnych drewnianych, aluminiowych, i PCV
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych
- Uszczelnianie elementów prefabrykowanych w budownictwie
- Uszczelniania w metalowych chłodniach, kontenerach i zbiornikach
- Połączenia elementów blachy ocynkowanej, mosiądzu i innych metali

Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącego 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 PROMISET Gruntozmywacz.

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 PROMISET – preparat do zwilżania silikonu lub w roztworze z mydła.

Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.

Silikon utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią z powietrza, w związku z tym uszczelnienia należy wykonywać w warunkach umożliwiających dostęp powietrza.

Przemywanie utwardzonej spoiny ogólnie dostępnymi środkami czystości przedłuża jej żywotność

Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem. Zalecany PROMISET - zmywacz do nieutwardzonego silikonu.

TECHNICAL DATA

Typ utwardzania	Jednokomponentowy – sieciuje z wilgocią z powietrza
System utwardzania	Neutralny - oksymowy
Czas obrobki	ok 10 minut
Czas pełnego utwardzenia	2 mm/24 h
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° to +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° to +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg ISO 8339 [N/mm ²]	0,36
Twardość Shore A	20
Gęstość	ok. 1.01 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	200%
Wydajność	Z kielbaski 600ml uzyskuje się 36 mb spoiny o wymiarach 4x4 mm.
Kolorystyka	Bezbarwny oraz kolory zgodnie z kolorystyką RAL
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

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
300 ml	15	1260
600 ml	20	720

Zawiera: trisbutanonoksymetylosilan, butanoksymwinylosilan
Dodatkowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki

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.