



innowacje w budownictwie

Karta techniczna 190312

SILIKON UNIWERSALNY

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca systemie octanowym systemie utwardzania.

Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie całkowicie odporne na działanie wody, olejów, kwasów i alkaliów.

Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, glazury, terakoty, ceramiki oraz zabezpieczonych metali.

Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

- Standardowe szklenie okien, inspektów ogrodniczych
- Uszczelnianie ścian działowych, framug okien materiałów drzwi
- Nie należy stosować do klejenia materiałów z kamienia naturalnego, akwariów, lusterek, niezabezpieczonych metali oraz betonu.

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, zabezpieczone drewno należy odtłuścić 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 zajść konieczność zastosowania podkładu Lakma Gruntozmywacza G 2014.

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 LAKMA PROFI – preparat do zwilżania silikonu lub w roztworze z mydła.
- Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.
- Silikon utwardza się poprzez reakcję z wilgocią, 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. Zalecany LAKMA PROFI - Zmywacz do nieutwardzonego silikonu

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	Octanowy
Czas obróbki	ok 25min
Czas pełnego utwardzenia	2mm/24h przy zachowaniu wilgotności względnej 55%
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C [N/mm ²]wg ISO 8339	0,36
Twardość Shore A	ok. 18
Gęstość	0,98 – 1,05 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	150%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	Biały, bezbarwny, szary, czarny, brązowy
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	Waga pełnej palety
300ml	15	1260	
600ml	20	960	

BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki

Aktualizacja 19.03.2012

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. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jakość uszczelnienia.