

SILIKON SZKLARSKI

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 większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, glazury, zabezpieczonego drewna, metali.

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

ZASTOSOWANIE

- Standardowe szklenie okien, inspektów ogrodniczych
- Uszczelnianie materiałów układzie szkło-szkło
- Montaż gablot, szafek, witryn, wystaw całoszklanych
- Łączenia materiałów z aluminium, mosiądzu, miedzi, stali, blachy ocynkowanej, tworzyw sztucznych, betonu i wiele innych.
- Nie należy stosować do klejenia materiałów z kamienia naturalnego, akwariów i luster.

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 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 zająć konieczność zastosowania podkładu Gruntozmywacz 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 wilgoci 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.



innowacje w budownictwie

Zalecany LAKMA PROFI - Zmywacz do nieutwardzonego silikonu

Karta techniczna 190312

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 |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 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.