

SILIKON NEUTRALNY NLM do marmuru i kamienia

OPIS PRODUKTU

Silikon Lider NLM do marmuru i kamienia to nowoczesny uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania i minimalnym skurczu. Nie przebarwia i nie brudzi krawędzi fug, ponieważ nie zawiera olejów silikonowych. Nie powoduje korozji. Silikon posiada minimalny zapach dzięki zastosowaniu najnowszego systemu sieciowania (alkoksy). Posiada bardzo dobrą przyczepność do kamienia naturalnego (granitu, piaskowca marmuru), cegły, cegły klinkierowej, betonu, metali, drewna oraz większości materiałów stosowanych w budownictwie. Odporny na wodę oraz jest zabezpieczony przed wzrostem grzybów i pleśni. Wykazuje wyjątkową odporność na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

- Spoinowanie, łączenie i klejenie kamieni naturalnych: marmurów, granitów, piaskowców - przyklejania ich do innych podłoży
- Wypełnianie fug wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody: kuchniach, łazienkach, basenach
- Uszczelnianie miejsc, które pozostają pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych
- 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 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 Lakma Primer 1413.

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 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. Zalecany LAKMA PROFI - Zmywacz do nieutwardzonego silikonu



Power of innovation

DANE TECHNICZNE

System utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
Typ utwardzania	Neutralny alkoksy
Czas obróbki	ok 10 min
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]	0,32
Twardość Shore A	20
Gęstość	1,01-1,03 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	220%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	bezbardwy, czarny
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

Norma PN-EN ISO 11600:2004

Deklaracja zgodności 113/2010

Karta Charakterystyki



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Power of innovation

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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.