

SILIKON NLM – do marmuru i kamienia

SILIKON NEUTRALNY NLM DO MARMURU I KAMIENIA - dedykowany do prac kamieniarskich, gotowy do natychmiastowego użycia, nowoczesny uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania i minimalnym skurczu. Nie przebarwia i nie brudzi krawędzi fug (nie zawiera olejów silikonowych). Nie powoduje korozji. Dzięki zastosowaniu najnowszego systemu sieciowania (alkoksy) silikon jest praktycznie bezzapachowy. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do kamienia naturalnego (granitu, piaskowca, marmuru), cegły, cegły klinkierowej, betonu, metali, drewna oraz większości materiałów stosowanych w budownictwie. Zabezpieczony przed wzrostem grzybów i pleśni. Trwale elastyczny po utwardzeniu. Wykazuje wyjątkową odporność na zmienne warunki atmosferyczne, wodę oraz promieniowanie UV.



ZASTOSOWANIE

Silikon przeznaczony głównie do prac kamieniarskich: spoinowania dylatacji przy posadzkach marmurowych, granitowych lub kamiennych; łączenia i klejenia kamieni naturalnych, marmurów, piaskowców i granitów – przyklejania ich do innych podłoży. Dzięki wyjątkowej formule silikon może być stosowany także do: wypełniania fug wewnątrz i na zewnątrz budynków, wypełniania dylatacji w blokach z wielkiej płyty; w miejscach narażonych na działanie wody: kuchniach (m.in. do uszczelniania zlewozmywaków kamiennymi blatami), łazienkach, basenach oraz innych miejscach, które pozostają pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie powinny być czyste, wolne 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 aplikacją zabezpieczyć obrzeża taśmą

maskującą oraz usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Obciąć końcówkę kartusza, pozostawiając część gwintu. Aplikator nakręcić na gwint, obciąć pod kątem w szerokości dostosowanej do wykonywanej spoiny.

SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać przy pomocy pistoletów ręcznych lub automatycznych. Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu, zmoczoną w roztworze z mydła. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	neutralny alkoksy
Czas obróbki/ możliwość malowania	ok. 10 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24h
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +35°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg DIN EN ISO 8339 [N/mm ²]	0,32
Twardość Shore A/15	20
Gęstość [g/cm ³]	1,01-1,03
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 8339 [%]	220
Wydajność	Z kartusza 280ml uzyskuje się ok. 17mb spoiny o wymiarach 4x4mm

Kolorystyka	Bezbarwny, czarny
Przechowywanie i transport	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C
Dane techniczne podane są dla temperatury +20° C i wilgotności względnej powietrza 50%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie
280 ml	15	1260

SKŁADOWANIE

W oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°C

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY, BHP i OSTRZEŻENIA

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

Aktualizacja 15.04.2026

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.