

SILIKON NEUTRALNY SANITARNY

Silikon sanitarny neutralny marki LAKMA to jednoskładnikowy uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania. Produkt zabezpieczony jest przed wzrostem grzybów i pleśni. Pozwala na uzyskanie wysoko i trwale elastycznych uszczelnień odpornych na działanie wody. Cechuje się dobrą przyczepnością do większości podłoży i materiałów spotykanych w budownictwie, takich jak m.in. szkło, glazura, metale oraz większość nieplastycznych tworzyw sztucznych (zwłaszcza w brodzikach akrylowych i wannach). Dzięki zastosowaniu neutralnego systemu utwardzania, silikon nie powoduje korozji niezabezpieczonego metalu i betonu oraz zapewnia trwałość uszczelnienia odpornego na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.



ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do uszczelniania miejsc narażonych na działanie wody: obrzeży wanien, umywalk, pryszniców, zlewozmywaków, kabin natryskowych, blatów kuchennych, instalacji wodociągowych, spoinowanie płytek ceramicznych. Produkt nadaje się do łączenia materiałów z aluminium, miedzi, stali, blachy ocynkowanej, większości tworzyw sztucznych, betonu.

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

Aplikować 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 wilgotnością z powietrza
System utwardzania	neutralny oksymowy
Czas obróbki	ok 10 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24 godz.
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +40°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg DIN EN ISO 8339 [N/mm ²]	0,35
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. -20°C wg DIN EN ISO 8339 [N/mm ²]	0,45
Twardość Shore A/15	20
Gęstość [g/cm ³]	0,98 - 1,02
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 8339 [%]	180
Wydajność	z kartusza 280ml uzyskuje się ok. 17 m.b. spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	Bezbarwny, biały
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
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 18 miesięcy od dnia produkcji w temperaturach od +5° do +35°.

Aktualizacja 15.04.2026r.

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.