



silikon sanitarny

LAKMA[®]
Innowacje w budownictwie

Karta techniczna 190313

SPEC SILIKON SANITARNY TRWAŁA BARIERA 7 LAT GWARANCJI

OPIS PRODUKTU

Innowacyjna masa uszczelniająca wzbogacona o unikatową matrycę nanokapsulek. Tworzy na powierzchni mikrobarierę zapewniającą wieloletnie działanie ochronno-zabezpieczające spoinę przed wzrostem bakterii, grzybów i pleśni. Odporność uszczelnienia na niepożądaną mikroflorę potwierdzona wynikami badań z testów w Zagranicznych Laboratoriach Mikrobiologicznych (testy obciążeniowe wykonane wg ISO 846 metoda A i B). Uszczelnienie jest odporne na stałe działanie wody (również morskiej), promieniowanie UV, wysokie i niskie temperatury (możliwość zastosowania na zewnątrz), środki czystości, detergenty, oleje i tłuszcze. Bardzo dobrze przyczepny do szkła, glazury, terakoty, ceramiki, tworzyw laminowanych.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody: łazienki, kuchnie, pralnie, łaznie jako uszczelnienie obrzeży akrylowych: wanien, brodzików, kabin prysznicowych, umywalk, zlewozmywaków jak również blatów kuchennych itp.
- Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody morskiej: baseny, łodzie, urządzenia portowe.
- 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
- Szkło, powierzchnie glazurowane, zabezpieczone drewno należy odłuszczyć 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 podkładów z serii PROMISET

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 powietrzem, 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.





silikon sanitarny

LAKMA[®]
innowacje w budownictwie

Karta techniczna 190313

DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	Octan
Czas obróbki	Ok. 10-15 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]wg ISO 8339	0,36
Twardość Shore A	ok. 18
Gęstość	0,98 – 1,05g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	300%
Wydajność	Z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 23mb spoiny o średnicy 4mm
Kolorystyka	biały, bezbarwny
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	Kod EAN	Waga pełnej palety
300ml	15	1260	Biały: 590 298 662 703 Bezbarwny: 590 298 704	450 kg

BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki
Deklaracja Zgodności z Normą PN-EN ISO 11600



**7 lat gwarancji
producenta**



**stop bakteriom,
grzybom i pleśni**



nanotechnologia

Aktualizacja 19.03.2013

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.