

## SILIKON DO AKWARIÓW KA12

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowe, elastyczne szybko utwardzalne szczeliwo silikonowe systemie octanowym systemie utwardzania. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie całkowicie odporne na działanie wody (również morskiej), olejów, kwasów i alkaliów, duże różnice temperatur. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża szklanych, ceramicznych, stali nierdzewnej i lakierowanej. Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

### ZASTOSOWANIE

- Klejenie akwariów całoszklanych oraz tradycyjnych do 100 litrów. Projekt akwarium powinien uwzględniać parametry techniczne silikonu.
- Standardowe szklenie okien, inspektów ogrodniczych.
- Uszczelnianie materiałów układzie szkło-szkło.
- Montaż gablot, szafek, witryn, wystaw całoszklanych również na skalę przemysłową.
- Nie należy stosować do klejenia materiałów z kamienia naturalnego i luster.
- 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 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 podkładu Lakma Gruntozmywacza 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 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

## DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	Octanowy
Czas obróbki	ok 10min
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 wg ISO 8339[N/mm <sup>2</sup> ]	0,39
Twardość Shore A	18
Gęstość	1,00-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 8339	320%
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	Waga pełnej palety
300ml	15	1260	
600ml	20	960	

## BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Norma PN-EN ISO 11600:2004

Deklaracja zgodności 120/2005

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.