



SILIKON KONSTRUKCYJNY (K) DO SZKŁA KA11

Jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe do szkła i klejenia akwariów ze szkła

OPIS WYROBU:

Silikon Konstrukcyjny (K) do Szkła KA11 jest jednoskładnikowym, szybkoutwardzalnym szczeliwem silikonowym. Utwardza się wilgocią z powietrza dając trwałe spoiny o wysokich właściwościach mechanicznych, odporne na wodę, zmienne warunki atmosferyczne, duże różnice temperatur i promieniowanie UV. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży szklanych i ceramicznych, drewna, nieplastycznych tworzyw sztucznych.

Uszczelnienie **Silikonem Konstrukcyjnym (K) do Szkła KA11** jest odporne na działanie wysokich i niskich temperatur, co gwarantuje wieloletnią trwałość uszczelnienia.

ZASTOSOWANIE:

Silikon Konstrukcyjny (K) do Szkła KA11 przeznaczony jest do:

- uszczelniania połączeń w układzie szkło – drewno, ceramika, stal nierdzewna, nieplastyczne tworzywo sztuczne
- szklenia okien, witryn sklepowych, inspektów ogrodniczych zarówno na skalę przemysłową, jak i rzemieślniczą

oraz do:

- klejenia akwariów ze szkła. Ze względu na jego wysoką lepkość i niską lejność zalecany jest do produkcji dużych akwariów o grubości szkła od 9 mm. Jest wolniejszy w aplikacji, ale jego konsystencja umożliwia nakładanie silikonu w grubszych warstwach, jednorazowo, bez obawy o jego spływanie.

OPAKOWANIA: Kartusz a'300 ml, folia Al a'400 i 600 ml

KOLORYSTYKA: czarny

SPOSÓB STOSOWANIA:

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Szkło należy odtłuścić alkoholem, benzyną ekstrakcyjną bądź innym rozpuszczalnikiem. Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

Nałożony silikon można wygładzać szpachelką zmoczoną w roztworze **LAKMA PROFI – preparatu do zwilżania silikonu**. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem. **Zalecany LAKMA PROFI - Zmywacz do nieutwardzonego silikonu.**

SKŁADOWANIE:

12 miesięcy od daty produkcji

TEMPERATURA SKŁADOWANIA:

+5 do +35°C

WYDAJNOŚĆ:

z 1 folii Al 600 ml uzyskuje się ok.36 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm, z 1 kartusza 300 ml uzyskuje się ok. 18 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm

PODSTAWOWE PARAMETRY:

System utwardzania:	octanowy
Twardość Shore'a (po 14 dniach):	23
Utwardzanie wgłębne – warstwa 2 mm [h] :	24
Utwardzanie wgłębne – warstwa 4 mm [h]:	24
Utwardzanie wgłębne – warstwa 6 mm [h]:	24
Tworzenie skórki [min]:	7 - 12
Czas powierzchniowego schnięcia (obrabialność) [min]:	10 - 15
Zmiana objętości [%]:	ok. 3,5

PLYTKI SZKLANE 12mm*12mm*50mm, 14 dni (warunki normalne), zerwanie

Wytrzymałość przy 100% wydłużeniu [N/mm ²]:	0,40
Wytrzymałość do zerwania [N/mm ²]:	0,66
Wydłużenie przy zerwaniu [%]:	180

PLYTKI SZKLANE 12mm*12mm*50mm, 14 dni (warunki normalne) + 21 dni w wodzie (o temp. 40°C), 1 dzień (warunki normalne), 100% wydłużenie

Wytrzymałość przy 100% wydłużeniu [N/mm ²]:	0,46
--	------

PLYTKI SZKLANE 12mm*12mm*50mm, 14 dni (warunki normalne) + 21 dni w wodzie słonej + 21 dni w wodzie (o temp. 40°C), 1 dzień (warunki normalne), 100% wydłużenie

Wytrzymałość przy 100% wydłużeniu [N/mm²]: 0,45

PRÓBKA SILIKONU o wymiarach 12mm*12mm*1mm na szkłe, 14 dni (warunki normalne), zerwanie

Wytrzymałość przy 100% wydłużeniu [N/mm²]: -----

Wytrzymałość do zerwania [N/mm²]: 1,02

Wydłużenie przy zerwaniu [%]: 60

PRÓBKA SILIKONU o wymiarach 12mm*12mm*1mm, 14 dni (warunki normalne) + 21 dni w wodzie, zerwanie

Wytrzymałość przy 100% wydłużeniu [N/mm²]: -----

Wytrzymałość do zerwania [N/mm²]: 1,01

Wydłużenie przy zerwaniu [%]: 60

Temperatura stosowania [°C]: +5 do +40

Odporność termiczna [°C]: -40 do +180

ATESTY:

Atest Higieniczny nr HK / W / 0273 / 01 / 99 wydana przez PZH w Warszawie

Aprobata Techniczna nr K – 2139 / 95 wydana przez ITB w Warszawie

Spełnia wymagania normy DIN 32622

BHP i P.POŻ.:

Produkt nieutwardzony może działać drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Chronić oczy przed kontaktem z silikonem

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!

Stosować w przewietrzanych pomieszczeniach

Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Informacji Technicznej są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA nie ponosi odpowiedzialności za jakość uszczelnienia.