

SILIKON SZKLARSKI

Silikon Szklarski - specjalistyczny uszczelniacz o zwiększonej przyczepności do szkła o octanowym systemie utwardzania. Bardzo dobrze przyczepny do większości materiałów i podłoży stosowanych w budownictwie: szkła, glazury, zabezpieczonego drewna, terakoty, ceramiki, tworzyw laminowanych i zabezpieczonych metali. Daje elastyczne i niekurcziwe uszczelnienia i spoiny odporne na zmienne warunki atmosferyczne, długotrwałe działanie wody (w tym morskiej) i promieniowanie UV.



ZASTOSOWANIE

Silikon przeznaczony jest do uszczelniania połączeń w układzie szkło-szkło, ram okiennych, świetlików, lad, ścianek działowych, inspektów ogrodnich, montażu gablot, szafek, witryn, wystaw całoszklanych, uszczelniania chłodni i elementów chłodniczych, łączeń materiałów z aluminium, miedzi, stali, blachy ocynkowanej, niektórych tworzyw sztucznych i wiele innych.

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 wilgocią z powietrza
System utwardzania	octanowy
Czas obróbki	ok 15 min
Czas utwardzenia wgłębnego	2 mm/24 godz.
Temperatura aplikacji (stosowania)	+5° do +35°C
Odporność termiczna (utwardzonego produktu)	-40° do +180°C
Powrót elastyczny wg DIN EN ISO 7389 (100%) [%]	95
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg DIN EN ISO 8339[N/mm ²]	ok. 0,4
Zmiana objętości wg PN-EN ISO 10563:2007 [%]	≤40
Twardość Shore A/15	ok. 18
Gęstość [g/cm ³]	0,95 - 1,00
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 8339 [%]	180
Wydajność	z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	bezbarwny, biały, brązowy
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
300 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°C.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

CE	
15 Lakma SAT DoP 14/U/2015	
EN 15651-2 G	
Reakcja na ogień	Klasa E
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska naturalnego	Patrz karta charakterystyki produktu
Odporność na sptywanie	≤ 3 mm
Utrata objętości	≤ 40 %
Właściwości kohezyjno-adhezyjne po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło (*)	Spełnia wymagania
Powrót elastyczny (*)	≥ 60 %
Trwałość	Spełnia wymagania
(*) Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże szklane, bez gruntu	

Karta Charakterystyki – dostępna na życzenie klienta

BHP I OSTRZEŻENIA

NIEBEZPIECZEŃSTWO



Zawiera Triacetoksy(etylo)silan, bezwodnik octowy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu /ochronę twarzy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/...

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

Aktualizacja 29.03.2017

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.