

## SILIKON UNIWERSALNY

**Silikon Uniwersalny** - elastyczny uszczelniacz silikonowy o octanowym systemie utwardzania. Niekurczliwy i utwardzany wilgocią z powietrza. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie całkowicie odporne na działanie wody (w tym wody morskiej), olejów, kwasów, alkaliów, tłuszczów, środków czystości i detergentów, a także niskich i wysokich temperatur. Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.



## ZASTOSOWANIE

Standardowe szklenie okien, inspektów ogrodniczych, uszczelnianie ścian działowych, framug okien i materiałów drzwi. Silikon charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, glazury, terakoty, ceramiki oraz zabezpieczonych metali.

## 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

Nałożony silikon można wygładzać szpachelką do rozprowadzania silikonu zmoczoną w roztworze z mydła. Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

## DODATKOWE INFORMACJE

**UWAGA!** Nie należy stosować do klejenia materiałów z kamienia naturalnego, akwariów, lusterek, niezabezpieczonych metali oraz betonu.

## DANE TECHNICZNE

Typ utwardzania	jednokomponentowy – sieciuje wilgocią z powietrza
System utwardzania	octanowy
Czas obróbki	ok 9 min
Czas pełnego utwardzenia	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 [%]	ok. 95
Poprzeczny moduł rozciągający w temp. 23°C wg EN ISO 8339 [N/mm <sup>2</sup> ]	ok. 0,4
Wytrzymałość przy zerwaniu w temp. 23°C wg EN ISO 8339 [N/mm <sup>2</sup> ]	ok. 0,8
Twardość Shore A	ok. 20
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,96 – 1,03
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 8339 [%]	ok. 180
Wydajność	z kartusza 300ml uzyskuje się ok. 18mb spoiny o wymiarach 4x4mm
Kolorystyka	biały, bezbarwny, brąz, czarny, szary, 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	
Producent	
DOP 10/U/2015	
EN 15651-1	
F-INT-EXT	
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>
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	≤ 25 %
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie): -przy stałym wydłużeniu po działaniu wody (*)	Spełnia wymagania
Trwałość	Spełnia wymagania
(*) Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże szklane, bez gruntu	

## 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** Słosować 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 10.04.2017

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 potęczenia 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.