

**SILIRUB AQ**

Jednoskładnikowy trwale elastyczny klej-uszczelniacz silikonowy do akwariów



- Gotowy do natychmiastowego użytku, nie wymaga wcześniejszego gruntowania podłoża
- Trwale elastyczny po utwardzeniu
- Odporny na działanie promieni UV
- Doskonała przyczepność do szkła i innych podłoży nieporowatych
- Nie zawiera wypełniaczy, po utwardzeniu nietoksyczny dla ryb

**ZASTOSOWANIE**

- Klejenie i uszczelnianie konstrukcji szklanych – akwariów, terrariów, gablot, regałów, itp. W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Polisiloksan
<b>Typ utwardzania</b>	Acetoksy
<b>Sieciowanie</b>	Pod wpływem wilgoci z powietrza
<b>Kolor</b>	Bezbarwny, czarny
<b>Twardość</b>	25 +/- 5 (wg. Shore A)
<b>Ciężar właściwy</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	>500% (DIN 53504)
<b>Moduł elastyczności (siła potrzebna do wydłużenia o 100%)</b>	0,45 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Maksymalne dopuszczalne odkształcenie</b>	25%
<b>Maksymalne napięcie</b>	1,70 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Wymiary spoin</b>	Minimalna szerokość spoiny - 2 mm Minimalna głębokość spoiny = grubość szkła Przy spoinach > 10 mm szerokości prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	ok. 7 minut (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Szybkość utwardzania</b>	1,5 mm/24 godz. (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +1°C do +30°C
<b>Odporność termiczna</b>	Od -60°C do +200°C
<b>Opakowanie</b>	Kartusz 310 ml – 15 szt w kartonie Folia 600 ml – 12 sztuk w kartonie

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5 °C do + 25 °C.

## NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000.

## SPOSÓB UŻYCIA

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.). Dla wzmocnienia przylegania silikonu, podłoża nieporowate można przygotować preparatem Surface Activator.
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy
- fugi wygładzić roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka
- zbiornik napełniać wodą dopiero po całkowitym utwardzeniu silikonu - po minimum 4 dniach

## ZALECENIA BHP

Przy użyciu kleju-uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- unikać kontaktu ze skórą
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą
- może wywoływać podrażnienia oczu
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie
- chronić przed dziećmi.

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.