



SILIKON DO AKWARIÓW

Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 7 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	1,5 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A):	25 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,03g/cm ³
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 200°C
Temperatura aplikacji:	od +1°C do +30°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 500% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,45 N/mm ² (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Maksymalne napięcie:	1,70 N/mm ² (DIN 53504)

**Charakterystyka:**

Trwale elastyczny silikon o najwyższej czystości i doskonałej przyczepności do szkła i innych materiałów nieporowatych. Nie wymaga wcześniejszego gruntowania ani aktywowania podłoża. Po stwardnieniu jest absolutnie wodoszczelny i nietoksyczny, dzięki czemu nadaje się do budowy wszelkich zbiorników, przeznaczonych do hodowli ryb i roślin.

Zastosowanie:

- Klejenie akwariów, terrariów, gablót oraz innych konstrukcji szklanych.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny: 5 mm.
Szerokość spoiny < 10 mm:
stosunek szerokość:głębokość spoiny 1:1.
Szerokość spoiny > 10 mm:
stosunek szerokość:głębokość spoiny 2:1
Szerokość spoiny > 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Kolory:

Bezbarwny, czarny.

Opakowanie:

Kartusze 300 ml - 15 szt. 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 przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugę wygładzić roztworem mydła lub detergentu przed utworzeniem się naskórka,
- po sklejeniu akwarium pozostawić do całkowitego wyschnięcia na 4 dni – nie napełniać wodą,

OPIS TECHNICZNY

SIL/AQ/2011

- narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- 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.