



SILIRUB AQ

Dane techniczne:

Podstawa:	Polysiloksan (Acetat)
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 7 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A):	25 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,03 g/mL
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Powrót elastyczny:	> 90% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Moduł elastyczności:	0,48 N/mm ² (DIN 53504)
Maksymalne napięcie:	2 N/mm ² (DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu:	800% (DIN 53504)

Charakterystyka:



Jednoskładnikowy trwale elastyczny klej-uszczelniacz silikonowy o najwyższej czystości i doskonałej przyczepności do szkła i innych materiałów nieporowatych. Gotowy do natychmiastowego użycia, nie wymaga wcześniejszego gruntowania ani aktywowania podłoża. Odporny na działanie promieni UV. Nie zawiera wypełniaczy,

po utwardzeniu nietoksyczny dla ryb i roślin wodnych.

Zastosowanie:

Klejenie i uszczelnianie konstrukcji szklanych – akwariów, terrariów, gablot, regałów, itp.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny:
klejenie - 2mm
uszczelnianie - 5mm.

Minimalna głębokość spoiny:
klejenie – 2mm
uszczelnianie – 5mm

Maksymalna szerokość spoiny:
Klejenie 10mm
uszczelnianie - 30mm

Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Kolory:

Bezbarwny, czarny

Opakowanie:

Folia 600 ml – 12 szt. w kartonie
Kartusze 310 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.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),

OPIS TECHNICZNY

SIL/AQ/2013

- dla wzmocnienia przylegania silikonu, podłoża nieporowate można zagruntować 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.
- narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Uwagi:

Produkt odpowiedni do budowy szklanych konstrukcji zgodnie z DIN 32622: maks. wym. 200 cm x 60 cm x 60 cm. Stosować odpowiednią grubość szkła i usztywnienia zabezpieczające ściany konstrukcji przed wyginaniem.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- 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.