

**SILIRUB IG****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Tworzenie naskórka*	Ok. 8 minut
Szybkość utwardzania*	Ok. 2,5 mm/24h
Gęstość	Ok. 1,39 g/ml
Twardość (wg Shore A)	27 +/- 5
Moduł elastyczności	Ok. 0.65 N/mm ²
Powrót elastyczny	> 80 %
Wydłużenie przy zerwaniu	Ok. 550 %
Maksymalne napięcie	Ok. 2,10 N/mm ²
Odporność termiczna	od -60°C do +180°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

*Te wartości mogą różnić się w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża

Charakterystyka:

Trwale elastyczny silikon neutralny przeznaczony do uszczelniania strukturalnego szyb zespolonych (uszczelnienie wtórne). Ma doskonałą przyczepność do surowego szkła i metali, w tym aluminium anodowanego. Nie powoduje korozji metali. Gwarantuje najwyższą jakość uszczelniania pakietu szybowego w czasie - niezależnie od temperatury. Zapewnia długotrwałą odporność na wszelkie wpływy atmosferyczne i promieniowanie UV.

Nie zawiera MEKO. Spełnia wymagania normy EN 1279-4:2018.

Zastosowanie:

W przemyśle okiennym - uszczelnienie wtórne pakietów szyb zespolonych.

Przechowywanie:

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

Opakowania i kolory:

Folie 600ml: czarny (121902)

Przygotowanie podłoża:

- Podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone preparatem Soudal Surface Cleaner lub innym odpowiednim rozpuszczalnikiem.
- Nie zalecamy stosowania detergentów i roztworów mydła do czyszczenia podłoża.

Uwaga! Przeprowadzić test kompatybilności użytego rozpuszczalnika i masy uszczelniającej.

Sposób użycia:

- równomiernie nakładać odpowiednią ilość uszczelnacza, unikając powstawania pustek i bąbli powietrznych w spoinie,
- fugi wygładzać szpachelką zwilżoną roztworem detergentu - przed utworzeniem się naskórka,
- świeże zabrudzenia usuwać preparatem Soudal Surface Cleaner lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po uży-

OPIS TECHNICZNY

SIL/2/IG/2023

ciu. Utwardzony silikon może być usuwany jedynie mechanicznie.

Normy i certyfikaty:

- Spełnia wymagania EN 1279-4:2018
- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:
 - SCAQMD Reg. 1168,
 - USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia:

- Ze względu na ogromną różnorodność występujących na rynku mas butylowych obowiązkowo przeprowadzić test kompatybilności z uszczelniaczem używanym do szklenia wtórnego
- Nie stosować do uszczelnień na PE, PP, PTFE, poliwęglanie (PC), podłożach bitumicznych, miedzi i stopach zawierających miedź, takich jak brąz i mosiądz.
- W przypadku kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory, w skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki (wysokie temperatury), promieniowanie UV lub chemikalia może powodować przebarwienie spoiny.

- Nie stosować do szklenia strukturalnego.
- Nie stosować do klejenia akwariów i w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- W razie stosowania roztworów wygładzających upewnić się, że powierzchnie uszczelniane nie zostały zanieczyszczone roztworem. W takim przypadku silikon traci przyczepność do podłoża.
- Nie zalecamy stosowania roztworów wygładzających w pełnym słońcu – w takich warunkach preparat wysycha bardzo szybko.
- W przypadku stosowania różnych mas uszczelniających do fugowania szklen kolejny uszczelniacz może być aplikowany dopiero po całkowitym utwardzeniu warstwy wcześniejszej.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia).

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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.