



SILIRUB TRADITION

Dane techniczne:

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka	5-10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania*	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	22 +/- 5
Gęstość	1,25 g/mL
Powrót elastyczny**	> 80% (ISO 7389)
Maksymalne napięcie**	1,53 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1.26 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**	200% (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:



Neutralny silikonowy uszczelniacz szklarski o doskonałej obrabialności (na sucho), bardzo dobrej przyczepności do typowych materiałów konstrukcyjnych: betonu, drewna, PCV i innych tworzyw sztucznych, metali, w tym aluminium itp. i ziarnistej fakturze imitującej tradycyjny kit szklarski na bazie olejów naturalnych. Nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów, nie reaguje z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych. Nie przebarwia brzegów materiałów porowatych i nie powoduje korozji metali. Odporny na wszelkie warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera MEKO.

Zastosowanie:

- połączenia szklarskie zarówno w ramach drewnianych, jak i metalowych, gdzie wymagany jest tradycyjny wygląd spoin (np. w konstrukcjach zabytkowych),
- szklenie ogrodów zimowych, oranżerii, świetlików itp.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Kolory i opakowania:

Folia 600ml: czarny (123460), RAL9010 (124006).

Przechowywanie:

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

Odporność chemiczna:

Dobra, jeśli chodzi o wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne i smary, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady. Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Kompatybilność ze szkłem:

Badania przeprowadzone w naszych laboratoriach potwierdzają zgodność Silirub Tradition z większością uszczelniaczy stosowanych w pakietach szyb zespolonych i typowymi foliami PVB. Badania zewnętrzne przeprowadzone w TÜV Rheinland nie wykazały żadnych wad wizualnych ani niekompatybilności z uszczelnieniem wtórnym lub folią PVB po wystawieniu spoiny na

OPIS TECHNICZNY

SIL/TR/2023

działanie wysokich temperatur i wilgotności (raport nr 12490Ra-89202273). Jednak ze względu na ogromną liczbę oferowanych systemów uszczelnień stolarki nie było możliwe sprawdzenie zgodności wszystkich kombinacji używanych uszczelniaczy szklarskich.

Wymiary spoin (trójkątnych):

Minimalna szerokość: 4 mm

Maksymalna szerokość: 30 mm

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

Sposób użycia:

- Podłoża nieporowate, takie jak aluminium, PCV, a zwłaszcza powierzchnie malowane proszkowo należy odtłuścić i w razie potrzeby (lakier strukturalny) poddać wstępnemu przygotowaniu preparatem Soudal Surface Activator.
- Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150.
- Nakładać standardowym wyciskaczem do mas uszczelniających.
- Fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem detergentu przed utworzeniem się naskórka.
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową, preparatem Surface

Cleaner lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu.

- Utwardzony preparat można usuwać mechanicznie.

Zalecenia:

- Do podłoży z poliwęglanów zalecamy stosowanie silikonu Silirub PC.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie zalecamy aplikacji preparatów wygładzających w pełnym słońcu – preparaty wysychają bardzo szybko.
- Konserwacja: okna należy myć dużą ilością wody, unikając silnego przecierania powierzchni uszczelniacza.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

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.