

Silikon uniwersalny

- Opis produktu:** Jednoskładnikowy trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym. Doskonała przyczepność do podłoża porowatych i nieporowatych m.in. do cegły, drewna, ceramiki sanitarnej, szkła. Nie stosować do PCV i wyrobów akrylowych, w tym do szklenia okien malowanych farbami akrylowymi.
- Zastosowanie:**
- spoiny połączeniowe między materiałami budowlanymi i wykończeniowymi
 - szklenie okien (uszczelnienia między ramą drewnianą niemalowaną lub malowaną farbami alkidowymi, a szkłem)
 - fugowanie płytek ceramicznych
 - elastyczne spojenia w konstrukcjach metalowych w szklarstwie, przemyśle samochodowym i skutniczym
 - spoiny w pomieszczeniach chłodniczych i w produkcji kontenerów
 - uszczelnienia w instalacjach klimatyzacyjnych
- Sposób użycia:**
- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.)
 - podłoża porowate zagruntować podkładem Soudal Primer 150
 - w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych końcówkach
 - aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi
 - nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy
 - temperatura nakładania: od +1 °C do + 30 °C
 - fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka
 - czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu
- Wymiary spoin:** Minimalna szerokość spoiny: 5 mm.
Zalecamy stosowanie następującej zależności:
szerokość spoiny < 10 mm: stosunek szerokości do głębokości spoiny 1 do 1
szerokość spoiny > 10 mm: stosunek szerokości do głębokości spoiny 1 do 2.
Przy spoinach o szerokości powyżej 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.
- Przechowywanie:** 12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5 do + 25 °C.
- Kolory:** Bezbarwny, biały, szary, beżowy, brązowy, czarny, żółty, czerwony, niebieski, zielony.
Inne kolory na zamówienie
- Opakowania:** kartusze 310 ml, 15 sztuk w kartonie,
tubki 60 gr., 25 szt. w kartonie.

Dane techniczne:	Podstawa:	polisiloksan
	Konsystencja:	pasta
	System utwardzania:	polimeryzacja w wyniku oddziaływania wilgoci z powietrza
	Typ utwardzania:	kwaśny - acetoksy
	Czas tworzenia naskórka:	ok. 7 minut (przy 20 °C/65 % wilgotn. wzgl.)
	Szybkość twardnienia:	1,5 mm/24 godz. (przy 20 °C/65 % wilgotn. wzgl.)
	Twardość:	25 +/- 5 Shore A
	Ciężar właściwy:	1,03 - 1,25 g/cm ³
	Odporność termiczna:	od - 60 °C do + 200 °C
	Wydłużenie przy zerwaniu:	> 500 % (DIN 53504)
	Moduł elastyczności (siła potrzebna do wydłużenia o 100 %):	0,35 N/mm ² (DIN 53504)
	Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	25 %
	Maksymalne napięcie:	1,50 N/mm ² (DIN 53504)

Certyfikaty jakościowe: Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami systemu kontroli jakości ISO 9001.2000.

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.