

## Silikon neutralny

- Opis wyrobu:** Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym. Doskonala przyczepność zarówno do podłoża porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do drewna, również pokrytego powłokami malarskimi, szkła, powierzchni szklawionych, aluminium - w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, PCV, betonu, kamienia, muru, cegły.
- Zastosowanie:**
- uszczelnienia i połączenia szklarskie w produkcji okien (między drewnem i aluminium, również pokrytym powłokami malarskimi, PCV, UPVC a szkłem)
  - elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych
  - fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych
  - spoinowanie płyt poliwęglanowych i poliakrylatowych
- W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.
- 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 komórkach
  - 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 i głębokość 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 °C do + 25 °C.
- Kolory:** Bezbarwny, biały, szary, czarny, brązowy  
Inne kolory na zamówienie.
- Opakowania:** kartusze 310 ml, 15 sztuk w kartonie

<b>Dane techniczne:</b>	Konsystencja:	pasta
	Utwardzanie:	polimeryzacja w wyniku oddziaływania wilgoci z powietrza
	Typ utwardzania:	neutralne - oksym, pH = 7
	Czas tworzenia naskórka:	ok. 5 minut (przy 20 °C/65 % wilgotn. wzgl.)
	Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (przy 20 °C/65 % wilgotn. wzgl.)
	Twardość:	25 +/- 5 Shore A
	Skurcz po utwardzeniu:	poniżej 5%.
	Ciężar właściwy:	1,03 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>
	Odporność termiczna:	od - 60 °C do + 180 °C
	Wydłużenie przy zerwaniu:	> 800 % (DIN 53504)
	Moduł elastyczności (siła potrzebna do wydłużenia o 100 %):	0,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
	Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	25 %
	Maksymalne napięcie:	1,30 N/mm <sup>2</sup> (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 czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie
- może wywoływać podrażnienia oczu
- 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.