



**toten**<sup>®</sup>

**S-U25/0**

**Silikon uniwersalny**

## TOTEN 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
  - fugowanie płytek ceramicznych
  - elastyczne spoiny w szklarstwie i konstrukcjach metalowych
  - 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 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
- 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 10-30 mm: stosunek szerokości do głębokości spoiny 2 do 1  
szerokość spoiny powyżej 30 mm – prosimy o kontakt z działem technicznym
- Przechowywanie:** 12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5 do + 25 °C.
- Kolory:** bezbarwny, biały
- Opakowania:** kartusze 280 ml, 15 sztuk w kartonie
- Certyfikaty jakościowe:** Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.
- 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:	17 +/- 3 Shore A
Ciężar właściwy:	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Odporność termiczna:	od - 40°C do + 180°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 800 % (DIN 53504)
Moduł elastyczności (siła potrzebna do wydłużenia o 100 %):	0,21 N/mm <sup>2</sup>
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	25 %
Wytrzymałość na ścinanie:	1,10 N/mm <sup>2</sup>

### Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza 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 wynikają z naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.