

**SOUDAFLEX 40 FC****Jednoskładnikowy trwale elastyczny uszczelniacz poliuretanowy**

- Trwale elastyczny i bezwonny po utwardzeniu
- Doskonała przyczepność do większości podłoży występujących w budownictwie i przemyśle, np. do betonu, metali, poliestrów, tworzyw sztucznych, itp.
- Przenosi duże obciążenia dynamiczne, pochłania drgania i wibracje
- Odporny na działanie chemikaliów
- Daje się malować

**ZASTOSOWANIE**

- Dylatacje poziome w posadzkach przemysłowych
- Połączenia strukturalne konstrukcji wibrujących
- Uszczelnianie i klejenie konstrukcji metalowych
- Elastyczne połączenia klejone w budowie kontenerów
- Uszczelnianie szwów w przemyśle stoczniowym i motoryzacyjnym
- Klejenie dachówek

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Poliuretan
<b>Sieciowanie</b>	W wyniku oddziaływania wilgoci z powietrza
<b>Kolor</b>	Biały, jasnoszary, czarny
<b>Twardość</b>	40+/- 5 (wg. Shore A)
<b>Ciężar właściwy</b>	1,26 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	>600% (DIN 53504)
<b>Moduł elastyczności</b> (siła potrzebna do wydłużenia o 100%)	0,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Maksymalne dopuszczalne odkształcenie</b>	15%
<b>Maksymalne napięcie</b>	1,50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Skurcz po utwardzeniu</b>	< 4%
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	ok. 15 minut (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Szybkość utwardzania</b>	3 mm/24 godz. (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +1°C do +30°C
<b>Odporność termiczna</b>	Od -30°C do +90°C

<b>Opakowanie</b>	Kartusz 310 ml, 12 sztuk w kartonie folia 600 ml, 12 sztuk w kartonie
<b>Wymiary spoin</b>	Uszczelnianie: Minimalna szerokość fugi - 5 mm Zalecamy stosowanie następującej zależności: Szerokość fugi w mm: 5 10 15 20 25 30 Głębokość fugi w mm: 5 10 10 12 15 15 Przy fugach > 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Soudal Klejenie: min. grubość spoiny - 2mm, max. grubość spoiny - 10 mm min. szerokość spoiny - 5 mm

### **PRZECHOWYWANIE**

9 miesięcy w fabrycznym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturach od + 5°C do + 25°C.

### **NORMY I CERTYFIKATY**

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000. Zgodny z PN-EN ISO 11600.

### **SPOSÓB UŻYCIA**

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Podłoża porowate można zagruntować podkładem Soudal Primer 100.
- Aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoin, a także w celu uzyskania prostej linii, należy osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi
- Produkt wyciskać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania
- Czyszczenie narzędzi i podłoża: benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

### **ZALECENIA BHP**

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- 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.