

Nr kat.  
**682**

# Sopro PUD 682

## Fuga dylatacyjna poliuretanowa



Wysokoelastyczna, jednoskładnikowa, nie zawierająca rozpuszczalników, fuga poliuretanowa do wypełniania poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych i łączących.

- Trwale elastyczna
- Gotowa do użycia
- Stabilna
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Również nadaje się do szerokich szczelin
- Utwardza się bez powstawania pęcherzyków powietrza
- Nie pozostawia zabrudzeń na powierzchni okładziny
- Łatwa w użyciu
- Nadaje się do pokrywania powłokami malarskimi
- Odporna na działanie promieni UV
- Licencja EMICODE wg GEV: EC1 R bardzo niski poziom emisji
- Na ściany i podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Kolor: szary

### Zastosowania

Do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych. Na powierzchnie ścian i podłóg z betonu, płyt betonowych oraz na nawierzchnie z betonowej kostki brukowej. W obszarach podlegających wysokim obciążeniom jak np. parkingi, centra handlowe, hale magazynowe itp.

Do wytwarzania trwale elastycznych połączeń pomiędzy podobnymi i różnego rodzaju materiałami (m. in. ceramika, szkło, drewno, klinkier, beton komórkowy, bloczki, gips, różne tworzywa sztuczne – w tej sprawie prosimy o kontakt z naszym Działem Doradztwa Technicznego). Na powierzchnie i drogi z kostki brukowej na ulicach, w ogrodach i terenach kształtowania krajobrazu. Również do trwale elastycznego łączenia różnych materiałów jak np. elementów metalowych z płytami betonowymi itp. oraz nadaje się do uszczelniania armatury i listew cokołowych.

Betonowa kostka brukowa, beton, płyty betonowe, beton komórkowy, metal, stal, aluminium, szkło, gres  
Ok. 1 godzina

Ok. 3 mm/24 godziny; ok. 4 mm/48 godzin

-40°C do +70°C

Maks. 20% szerokości spoiny

Ok. 40

1,4 g/cm<sup>3</sup>

Ok. 90%

nawierzchnia brukowa i drogowa: szerokość szczeliny: 10-20 mm / głębokość: min. 10 mm; szerokość szczeliny: > 20 mm / głębokość: min. połowa szerokości szczeliny

Szary

Od +5°C do +35°C

840 g (600 ml) na 6 m szczeliny (10x10 mm) lub 3 m szczeliny (20x10 mm)

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, maks. 12 miesięcy od daty produkcji.

Pojemnik elastyczny 600 ml (840 g) (20 szt. w kartonie)

### Właściwości

Trwale elastyczny, jednoskładnikowy, nie zawierający rozpuszczalników, uszczelniający materiał poliuretanowy do wypełniania poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych i łączących. Elastyczne utwardzenie fugi dylatacyjnej następuje dzięki reakcji sieciowania z wilgocią z powietrza.

### Przygotowanie podłoża

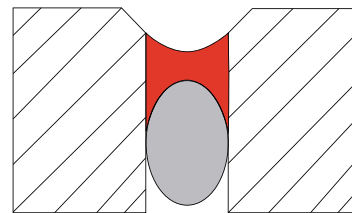
Szczeliny spoinowe, przed wypełnieniem, muszą być nośne, trwałe, czyste, suche oraz pozbawione olejów, zatuszczeń i innych substancji zmniejszających przyczepność. Cementowe zaprawy fugowe, przed wypełnieniem materiałem poliuretanowym, muszą być utwardzone i suche. Zastosowanie podkładu do fugi poliuretanowej **Sopro PPU 683** zwiększa przyczepność fugi **Sopro PUD 682** do krawędzi okładzin. Aby nie zabrudzić okładziny podczas spoinowania, jej brzegi okleić wystarczająco szeroką taśmą samoprzylepną, którą po zakończeniu fugowania należy usunąć.

### Sposoby zastosowania / grubość warstw

Odpowiednio przygotowaną szczelinę, ze szczelnie przylegającym sznurem dylatacyjnym **Sopro PER 567** (ewentualnie profilem lub taśmą) wypełnić **Sopro PUD 682**. Pojemnik elastyczny umieścić w pistolecie i obciąć go w górnej części. Należy zwrócić uwagę, aby nie nanieść materiału uszczelniającego z pęcherzykami powietrza lub pustkami i zapewnić całkowite przyleganie fugi do krawędzi szczeliny.

Następnie powierzchnię spoiny wygładzić szpachelką lub kształtką do wygładzania, zwilżoną preparatem **Sopro GM 026**, przy czym fugę dylatacyjną **Sopro PUD 682** należy dokładnie wprowadzić w szczelinę.

**Uwaga:** świeżą fugę chronić przed działaniem rozpuszczalników jak np. alkohol itp. Zalecane jest przeprowadzenie próbnego fugowania.



Poprawnie wbudowany sznur Sopro PER 567 pod fugę dylatacyjną Sopro PUD 682.



1 Podkład Sopro PPU 683 nanieść przy pomocy pędzla na krawędzie zabezpieczone taśmą samoprzylepną.



2 Po odparowaniu podkładu w szczelinie ułożyć sznur dylatacyjny Sopro PER 567



3 Fugą Sopro PUD 682 wypełnić szczelinę przy pomocy odpowiedniego pistoletu do silikonów, nie zamykając pęcherzyków powietrza.



4 Powierzchnię spoiny wygładzić przy pomocy odpowiedniej kształtki, zwilżonej Sopro GM 026.

**Dane czasowe**

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.

**Narzędzia**

Pistolet do silikonów, kształtka do wygładzania, taśma samoprzylepna  
Czyszczenie narzędzi: rozpuszczalnikiem uniwersalnym, bezpośrednio po zakończeniu pracy; w stanie utwardzonym – tylko mechanicznie

**Licencja**

EMICODE wg GEV: EC1 R bardzo niski poziom emisji

**Wskazówki BHP**

**Produkt zawiera:** diizocyjanian 4,4-metylenodifenyłu

**Znaki ostrzegawcze:** Xn produkt szkodliwy



**Znaki zagrożenia:** R 42 może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:** S 1/2 przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi S 23 nie wdychać oparów/rozpylonej cieczy S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S 36/37 nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne S 45 w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

**Inne napisy:** zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

**Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla użytkownika prowadzącego działalność zawodową!**

**Oznaczenie CE**

 1292 0497	 Sopro Baucheemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com	
	14 CPR-DE3/0682.2.pol EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012 Sopro PUD 682 Uszczelniaacz poliuretanowy do zastosowań niekonstrukcyjnych, w pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi Typ F EXT-INT CC, PWEXT-INT CC Kondycjonowanie: metoda B Podłoże: zaprawa M2 Obróbka wstępna : bez primera	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność i gazoszczelność - Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu - Odporność na spływanie - Zmiana objętości - Wytrzymałość na rozrywanie - Właściwości mechaniczne, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody w temperaturze 23 °C - Właściwości adhezyjne/kohezyjne po oddziaływaniu wody - Właściwości adhezyjne/kohezyjne przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody - Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu kitów stosowanych w zimnym klimacie –30 °C	spełnia ≤ 3 mm ≤ 10 % spełnia spełnia spełnia spełnia spełnia	
Trwałość	spełnia	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz KCH	

**Centrala**

02-822 Warszawa  
ul. Poleczki 23/F  
tel. 22 335 23 00  
fax 22 335 23 09  
e-mail: biuro@sopro.pl

**Doradztwo techniczne**

02-822 Warszawa  
ul. Poleczki 23/F  
tel. 22 335 23 40  
fax 22 335 23 49  
e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl

**Północny Zachód**

84-200 Wejherowo  
ul. Fenikowskiego 21/5  
tel. 22 335 23 54  
fax 22 335 23 23

**Północny Wschód**

15-178 Białystok  
ul. Wasilkowska 1/9  
tel. 22 335 23 54  
fax 22 335 23 23

**Południe**

31-589 Kraków  
ul. Sikorki 23  
tel. 12 410 58 50  
fax 12 680 80 90

**Centrum**

02-822 Warszawa  
ul. Poleczki 23/F  
tel. 22 335 23 22  
fax 22 335 23 23