



Fuga dylatacyjna poliuretanowa



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

- Wysokoelastyczna
- Gotowa do użycia
- Stabilna
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Nadaje się również do szerokich szczelin
- Utwardza się bez powstawania pęcherzyków powietrza
- Po utwardzeniu – nieklejąca się powierzchnia
- Łatwa w zastosowaniu
- 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: ciemnoszary



Zastosowania	Do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych. Na powierzchnie ścian i podłóg z betonu, płyt betonowych, z niewrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych (wykonać próbę) oraz na nawierzchnie z betonowej kostki brukowej. W obszarach podlegających wysokim obciążeniom jak np. parkingi, centra handlowe, hale magazynowe itp. Do wykonania trwale elastycznych połączeń pomiędzy podobnymi i różnego rodzaju materiałami (m. in. ceramiki, szkła, drewna, klinkieru, betonu komórkowego, cegły, gipsu, różnych tworzyw sztucznych – w tej sprawie prosimy o kontakt z naszym Działem Wsparcia Technicznego). Na nawierzchnie 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.
Podłoża	Betonowa kostka brukowa, beton, płyty betonowe, beton komórkowy, metal, stal, aluminium, szkło, gres.
Czas tworzenia się warstwy naskórkowej	Ok. 1 godzina.
Utwardzanie /sieciowanie	Ok. 3,3 mm/24 godziny; ok. 5,2 mm/48 godzin
Odporność termiczna	-40°C do +70°C
Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwięźanie / rozszerzanie	Maks. 20% szerokości spoiny
Twardość w skali A wg Shore'a	Ok. 40
Gęstość	1,39 g/cm ³
Powrót po odkształceniu	Ok. 90%
Szerokość / głębokość szczeliny	Nawierzchnia brukowa i drogowa: szerokość szczeliny: 10-20 mm / głębokość: min. 10 mm; szerokość szczeliny: > 20 mm / głębokość: min. połowa szerokości szczeliny.
Kolor	Ciemnoszary
Zużycie	840 g (600 ml) na 6 m szczeliny (10x10 mm) lub 3 m szczeliny (20x10 mm).
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, maks. 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Pojemnik elastyczny 600 ml (840 g) (20 szt. w kartonie).

Właściwości

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

Jakość

Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża

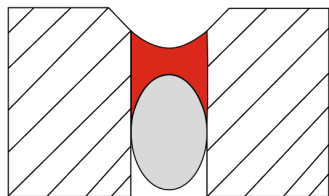
Szczeliny spoinowe, przed wypełnieniem, muszą być nośne, trwałe, czyste, suche oraz pozbawione olejów, zatluszczeń i innych warstw zmniejszających przyczepność. Cementowe zaprawy fugowe muszą być utwardzone i suche przed wprowadzeniem fugi Sopro PUD 682 w szczeliny dylatacyjne. Zastosowanie podkładu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

Sposób użycia

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 nałożyć materiału uszczelniającego z pęcherzykami powietrza lub pustkami oraz zapewnić całkowite przyleganie fugi do krawędzi szczeliny.

Następnie powierzchnię spoiny wygładzić szpachelką lub kształtką do wygładzania, zwilżoną preparatem Sopro GM 026. Przed rozpoczęciem kształtowania fugę dylatacyjną Sopro PUD 682 należy starannie wprowadzić w szczelinę.

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



Prawidłowo 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 sznur dylatacyjny Sopro PER 567 ułożyć w szczelinie.



- 3** Fugę Sopro PUD 682 wprowadzić w szczelinę przy pomocy odpowiedniego pistoletu, bez pustek i 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 ręczny lub pneumatyczny, kształtka do wygładzania, taśma samoprzylepna.
Czyszczenie narzędzi: uniwersalnym rozpuszczalnikiem, bezpośrednio po zakończeniu pracy; w stanie utwardzonym – tylko mechanicznie.

Licencja

EMICODE wg GEV: EC1 R bardzo niski poziom emisji

Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
GHS08

Symbol: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Difenylometanodiiizocyjanian izomery i homologi. Izocyjanian tosyłu (4-izocyjanianosulfonylotoluen): Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu [4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian)]: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wskazania zagrożeń: H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Środki ostrożności: P102: Chronić przed dziećmi. **P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. **P342+P311** W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 Usunąć produkt/opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne: **EUH204** Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE

 1292 0497	 Sopro Bauchemie 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, PW EXT-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	
Trwałość	spełnia
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	patrz KCH