

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/bostik-p985-600ml-samorozlewny-poliuretan-do-dylatacji-poziomych-p-1510.html>

Bostik P985 - 600ml - Samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych



Cena brutto	46,99 zł
Cena netto	38,20 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	BOK233927
Kod EAN	8711595233927
Producent	Bostik
Opakowanie	600ml

Opis produktu

Profesjonalny, jednoskładnikowy **samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych** zaprojektowany do trwałego i **elastycznego** wypełniania złączy w posadzkach narażonych na intensywny **ruch pieszki i kołowy**. Dzięki zaawansowanej **technologii żelowej** masa **sama poziomuje się** w szczelinie - bez konieczności wygładzania - tworząc równą, szczelną i estetyczną fugę o **odkształceniach do ±35%** (ASTM C920). Idealna do parkingów, ramp załadunkowych, hal, garaży, tarasów i stref przy basenach.

Dlaczego właśnie ten **samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych**?

- **Samorozlewność** - masa równomiernie rozplywa się w przekroju, **bez profilowania i wygładzania**.
- **Technologia żelowa** - wysoka lepkość i gęstość zapewniają stabilność w spoinie oraz komfort aplikacji na dużych metrażach.
- **Zero pęcherzy** - formuła ogranicza ryzyko **pęcherzenia i wybrzuszeń** nawet przy wyższej wilgotności.
- **Odporność mechaniczna** - dopuszczony do **ruchu pieszkiego i kołowego**; wysoka odporność na ścieranie i wgniatanie.
- **Odporność chemiczna** - woda słodka i słona, smary, detergenty domowe, liczne chemikalia oraz **paliwa (także lotnicze)**.
- **Trwała elastyczność** w szerokim zakresie temperatur **-30°C do +80°C**.
- **Malowalny** po pełnym utwardzeniu (farby wodne i większość 2K).
- **Długa trwałość magazynowa** - do **18 miesięcy** w zalecanych warunkach.

Zastosowania - gdzie sprawdzi się **samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych P985**?

- **Dylatacje konstrukcyjne, przeciwskurczowe i obwodowe** w posadzkach.
- Hale produkcyjne (także **przemysł spożywczy**), magazyny, garaże podziemne.
- Parkingi, **rampy załadunkowe**, place manewrowe, chodniki i ciągi komunikacyjne.
- Tarasy, balkony, **strefy przy basenach**, płyty z okładziną ceramiczną (gres/terakota).
- Złącza i naprawy **aktywnych pęknięć** w powierzchniach poziomych.
- **Konstrukcje metalowe** - wodoszczelne połączenia w poziomie.

Warunek geometryczny: aplikacja na **powierzchniach poziomych o spadku ≤ 4%**. Dla większych nachyleń wybierz uszczelniacz tiksotropowy (niesamorozlewny).

Podłoża mineralne muszą być **wysezonowane, suche i czyste**; konstrukcja zabezpieczona przed **napiływem wody** od spodu.

Parametry techniczne - samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych (Bostik P985)

Baza / system	Jednoskładnikowy poliuretan , utwardzanie wilgociowe (reakcja z parą wodną).
Gęstość	ok. 1,35 g/ml (ISO 1183-1).
Zakres aplikacji	+5°C do +40°C ; podłoże min. +3°C ponad punkt rosy .
Czas naskórkowania	ok. 90 min (23°C / 50% RH).
Tempo utwardzania	ok. 3 mm / 24 h (23°C / 50% RH).
Wydłużenie przy zerwaniu	do ok. 1000% (ISO 37).
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 1,9 N/mm² (ISO 37).
Moduł przy 100%	ok. 0,45 N/mm² (ISO 37).
Twardość	Shore A ≈ 25 (ISO 868).
Dopuszczalne odkształcenia	±25% (EN 15651-4) / ±35% (ASTM C920).
Odporność termiczna	-30°C do +80°C (po utwardzeniu).
Odporność UV / ścieranie	wysoka ; przeznaczony do ruchu pieszego i kołowego .
Odporność chemiczna	woda słodka i słona, smary, detergenty domowe, liczne chemikalia, paliwa i jet fuel .
Normy / klasy	ASTM C920: Type S, Grade P, Class 35; EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM.
Kolor	szary .
Opakowania	300 ml kartusz aluminiowy; 600 ml rękaw (foil pack).
Magazynowanie	do 18 miesięcy (5-25°C, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, sucho i chłodno).

Dobór geometrii fugi - jak projektować samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych

Minimalna szerokość i głębokość szczeliny: **5 mm**. Dla szczelin do **10 mm** zachowaj proporcję **szerokość:głębokość = 1:1**. Dla szerszych niż 10 mm stosuj regułę: **głębokość [mm] = (szerokość [mm] / 3) + 6**. *Zalecana maksymalna szerokość pojedynczej dylatacji: 30 mm*. W przekroju obowiązuje **pryczepność dwukrawędziowa** - dlatego konieczny jest **sznur dylatacyjny PE (zamkniętokomórkowy)**.

Zużycie - szybkie przeliczenia

Wzór: **ml na 1 mb = szerokość [mm] × głębokość [mm]**. Przykłady praktyczne:

- Fuga **10×10 mm** → **100 ml/mb** (≈ 3 mb z kartusza 300 ml).
- Fuga **20×12 mm** → **240 ml/mb** (≈ 2,5 mb z rękawa 600 ml uzyskasz ok. 2,5 m przy 20×12?).
- Fuga **30×16 mm** → **480 ml/mb** (≈ 1,25 mb z 600 ml).

W kalkulacjach dolicz **5-10%** rezerwy na ubytki i straty technologiczne.

Przygotowanie podłoża i gruntowanie

- Podłoże **suche, czyste, odkurzone i odtłuszczone**; usuń mleczko cementowe oraz niezwiązane fragmenty.
- Na **mocno chłonnych** i porowatych podłożach stosuj **grunt Bostik Universal Primer T300** (czas odparowania 15-240 min).
- W szczelinie ułóż **sznur PE** na odpowiedniej głębokości - gwarantuje właściwą geometrię przekroju i mniejsze zużycie.
- Krawędzie zabezpiecz **taśmą**; usuń ją **niezwłocznie** po aplikacji masy.
- Temperatura podłoża: minimum **+3°C powyżej punktu rosy**.

Instrukcja aplikacji krok po kroku

1. **Sprzęt**: pistolet (ręczny lub pneumatyczny), nożyk, taśma maskująca, sznur PE.
2. **Wyciskaj powoli**, prowadząc dyszę tak, by **wypchnąć powietrze** z przekroju (od dna do góry).
3. **Nie wygładzaj** - samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych tworzy równą taflę samoczynnie.
4. Pozostaw na **odpowietrzenie** (naskórkowanie ok. 90 min). Zapewnij **wentylację**.
5. **Utwardzanie**: orientacyjnie **3 mm/24 h** (w 23°C/50% RH); zależy od przekroju, temperatury i wilgotności.
6. Po pełnym utwardzeniu możesz **malować** farbami wodnymi i większością farb 2K (zalecana próba).

Ograniczenia i kompatybilność

- **Nie stosować** w miejscach **trwale zanurzonych** w wodzie ani w **basenach chlorowanych**.
- **Nie aplikować** na: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, EPDM, neopren, lustra, kamień naturalny, podłoża bitumiczne.

- Unikać kontaktu (w trakcie utwardzania) z alkoholami i rozpuszczalnikami - ryzyko zakłócenia sieciowania.
- Farby alkidowe mogą **wydłużyć czas schnięcia** - zawsze wykonaj test.

Konserwacja i czyszczenie

Świeże zabrudzenia usuń preparatem **Bostik Solvent 300**. Po utwardzeniu resztki usuwa się **mechanicznie**. Do rąk rekomendowane są specjalne **ściereczki**.

FAQ - najczęstsze pytania o samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych

Czy nadaje się na parking i rampy?

Tak. Dzięki wysokiej odporności na **ścieranie** i **UV** uszczelniacz sprawdza się na parkingach, rampach, w halach i garażach - tam, gdzie występuje **ruch kołowy**.

Jakie odkształcenia kompensuje?

Wg **EN 15651-4** - $\pm 25\%$, a wg **ASTM C920** - aż $\pm 35\%$, co pozwala na pracę w szerokim zakresie ruchów dylatacji.

Czy można go malować?

Można, po pełnym utwardzeniu - farbami wodnymi i większością 2K. Zalecamy wykonanie **próby zgodności**.

Jaki grunt wybrać?

Na podłożach chłonnych - **Bostik 5075** (15-240 min przed aplikacją). Przy lakierach i tworzywach zawsze wykonaj **test przyczepności**.

Jak przechowywać?

W temp. **+5°C do +25°C**, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, do **18 miesięcy**.

Porównanie rozwiązań - gdy rozważasz inny samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych

Cecha	Bostik P985 (PU, samorozlewny)	Inne klasy PU samorozlewny*
Klasa ruchu (ASTM)	$\pm 35\%$	często $\pm 25-35\%$
Spadek podłoża	do 4%	typowo 3-4%
Odporność chemiczna	woda, sól, paliwa / jet fuel , detergenty	woda, detergenty; paliwa - zależnie od produktu
Ruch kołowy	Tak (wysoka odporność na ścieranie)	zależnie od produktu
Malowalność	Tak (po utwardzeniu)	zależnie od systemu

*Dane orientacyjne; zawsze sprawdź kartę techniczną konkretnego produktu alternatywnego.

Wskazówki wykonawcze - 10 złotych zasad

1. **Zaprognozuj ruch** złącza; dobierz **szerokość** i **głębokość** oraz **sznur PE**.
2. **Oczyść** i odkurz krawędzie; usuń mleczko cementowe.
3. Na chłonnych podłożach zastosuj **primer**.
4. Pracuj w temp. **+5...+40°C**; unikaj opadów i kondensacji.
5. **Wyciskaj wolno**, prowadząc dyszę tak, by usuwać kieszenie powietrza.
6. **Bez wygładzania** - pozwól masie się **samopoziomować**.
7. Zerwij taśmę **od razu** po nałożeniu.
8. Zapewnij **wentylację** (naskórkowanie ≈ 90 min).
9. Zanim pomalujesz - poczekaj do **pełnego utwardzenia**.
10. Utrzymuj **czystość**; świeże zabrudzenia czyść **T100**.

Podsumowanie - wybierz pewny samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych

Bostik Seal'N'Flex Self Leveling P985 dostarcza to, czego oczekujesz w wymagających posadzkach: **łatwą aplikację bez wygładzania**, **wysoką elastyczność**, odporność na **UV**, **ścieranie** i **chemikalia (w tym paliwa)**, a do tego zgodność z **ASTM C920 (Class 35)** i **EN 15651-4 (PW-EXT-INT-CC 25HM)**. To solidny wybór dla wykonawców i inwestorów, którzy

wymagają długotrwałej szczelności i estetyki.