

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/bostik-p985-300-ml-samorozlewny-poliuretan-do-dylatacji-poziomych-p-1511.html>

## Bostik P985 - 300 ml - Samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych

Cena brutto	<b>29,56 zł</b>
Cena netto	<b>24,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>BOK233309</b>
Kod EAN	<b>8711595233309</b>
Producent	<b>Bostik</b>
Opakowanie	<b>600ml</b>

### Opis produktu

Profesjonalny, jednoskładnikowy **samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych** zaprojektowany do trwałego i **elastycznego** wypełniania złączy w posadzkach narażonych na intensywny **ruch pieszy 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 pieszego 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 **napływem wody** od spodu.

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

Baza / system	Jednoskładnikowy poliuretan, utwardzanie wilgociowe (reakcja z parą wodną).
Gęstość	ok. <b>1,35 g/ml</b> (ISO 1183-1).
Zakres aplikacji	<b>+5°C do +40°C</b> ; podłoże min. <b>+3°C ponad punkt rosy</b> .
Czas naskórkowania	ok. <b>90 min</b> (23°C / 50% RH).
Tempo utwardzania	ok. <b>3 mm / 24 h</b> (23°C / 50% RH).
Wydłużenie przy zerwaniu	do ok. <b>1000%</b> (ISO 37).
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. <b>1,9 N/mm<sup>2</sup></b> (ISO 37).
Moduł przy 100%	ok. <b>0,45 N/mm<sup>2</sup></b> (ISO 37).
Twardość	<b>Shore A ≈ 25</b> (ISO 868).
Dopuszczalne odkształcenia	<b>±25%</b> (EN 15651-4) / <b>±35%</b> (ASTM C920).
Odporność termiczna	<b>-30°C do +80°C</b> (po utwardzeniu).
Odporność UV / ścieranie	<b>wysoka</b> ; przeznaczony do <b>ruchu pieszego i kołowego</b> .
Odporność chemiczna	woda słodka i słona, smary, detergenty domowe, liczne chemikalia, <b>paliwa i jet fuel</b> .
Normy / klasy	<b>ASTM C920: Type S, Grade P, Class 35; EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM.</b>
Kolor	<b>szary</b> .
Opakowania	<b>300 ml kartusz aluminiowy; 600 ml rękaw (foil pack).</b>
Magazynewanie	do <b>18 miesięcy</b> (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

- Sprzęt**: pistolet (ręczny lub pneumatyczny), nożyk, taśma maskująca, sznur PE.
- Wyciskaj powoli**, prowadząc dyszę tak, by **wypchnąć powietrze** z przekroju (od dna do góry).
- Nie wygładzaj** - samorozlewny poliuretan do dylatacji poziomych tworzy równą taflę samoczynnie.
- Pozostaw na **odpowietrzenie** (naskórkowanie ok. 90 min). Zapewnij **wentylację**.
- Utwardzanie**: orientacyjnie **3 mm/24 h** (w 23°C/50% RH); zależy od przekroju, temperatury i wilgotności.
- 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)	<b><math>\pm 35\%</math></b>	często <b><math>\pm 25-35\%</math></b>
Spadek podłoża	do <b>4%</b>	typowo 3-4%
Odporność chemiczna	woda, sól, <b>paliwa / jet fuel</b> , detergenty	woda, detergenty; paliwa - zależnie od produktu
Ruch kołowy	<b>Tak</b> (wysoka odporność na ścieranie)	zależnie od produktu
Malowalność	<b>Tak</b> (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  $\approx 90$  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.