

## GRUBOPOWŁOKOWA, SAMOROZLEWNA POSADZKA POLIURETANOWA

## OPIS SYSTEMU

BAUPUR SL to samorozlewny system do wykonywania gładkich posadzek w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej. Charakteryzuje się trwałą elastycznością (wersje od półsztywnych po wysokoelastyczne), nadaje się na podłoża obciążone dynamicznie, stanowi estetyczną formę wykonania nawierzchni.

## ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania gładkich, przemysłowych systemów posadzkowych;
- Posadzka w obiektach narażonych na ciągłe drgania (np. szwalnie);
- System nadaje się również na podłoża stalowe.

## CECHY WYROBU

- Zdolność mostkowania rys w podłożu;
- Wysoka przyczepność do podłoża;
- Możliwość wykonania wersji od półsztywnej po wysokoelastyczną;
- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna;
- Łatwość utrzymania czystości;
- Dostępny w różnych kolorach.

## ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

- Warstwa gruntująca - standard:  
**BAUPOX 100 ST/100 STR**
- Warstwa zasadnicza:  
**BAUPUR 200**
- Warstwa zamykająca:  
**BAUPUR 500 Finish**

## OGÓLNE WARUNKI APLIKACJI

Aplikacja materiałów wchodzących w skład systemu musi być przeprowadzana w warunkach:

**temperatura podłoża:** max. + 25°C  
min. +10°C

**wilgotność powietrza:** max. 75%

**UWAGA:** należy zwrócić szczególną uwagę, aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenia statyczne i dynamiczne – beton co najmniej klasy C20/25 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wag. Podłoże musi mieć szczelną izolację poziomą, zabezpieczającą przed wilgocią podciąganą kapilarnie. Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłokami epoksydowymi oraz poliuretanowymi muszą być czyste oraz chłonne. Mleczko cementowe, wszelkiego rodzaju zabrudzenia oraz stare powłoki zabezpieczające należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

## SPOSÓB APLIKACJI

## Warstwa gruntująca

**Materiał: BAUPOX 100 ST/ 100 STR**

Prawidłowo wymieszany materiał należy rozprowadzić na podłożu betonowym w jednej lub dwóch warstwach przy użyciu gumowej rakli i następnie wałka, aż do uzyskania stanu pełnego nasycenia.

**Zużycie: 0,30 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>.**

W przypadku podłoża porowatego zastosować dodatkowo warstwę szpachlową (np. BAUPUR KLEJ) w celu zamknięcia wszystkich porów.

## Warstwa zasadnicza

**Materiał: BAUPUR 200**

Składnik A żywicy BAUPUR 200 wymieszać w naczyniu dostawczym. Dodać składnik B do składnika A, całość dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (max. 400 obr./min), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny (ok. 3 min). Tak przygotowaną mieszaninę należy równomiernie rozłożyć na zagruntowanym podłożu za pomocą rakli dystansowej lub pacy ząbkowanej. Następnie powierzchnię odpowietrzyć przy użyciu wałka igłowego.

**Zużycie: 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> w zależności od projektowanej grubości.**

**Nawierzchnię pozostawić do utwardzenia na min. 24 godziny.**

## Warstwa zamykająca

**Materiał: BAUPUR 500 Finish lub BAUPUR 500**

Jako warstwę wierzchnią zastosować BAUPUR 500 lub 500 Finish (odporność na UV).

**Zużycie: 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>.**

## DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C:

- ruch pieszy - po 24 godzinach,
- obciążenia mechaniczne - po 72 godzinach
- całkowita odporność - po 7 dniach.

**UWAGA:** powłoka nie jest odporna na obciążenia kół twardych: metalowych i poliamidowych.

## GRUBOPOWŁOKOWA, SAMOROZLEWNA POSADZKA POLIURETANOWA

## POZOSTAŁE INFORMACJE

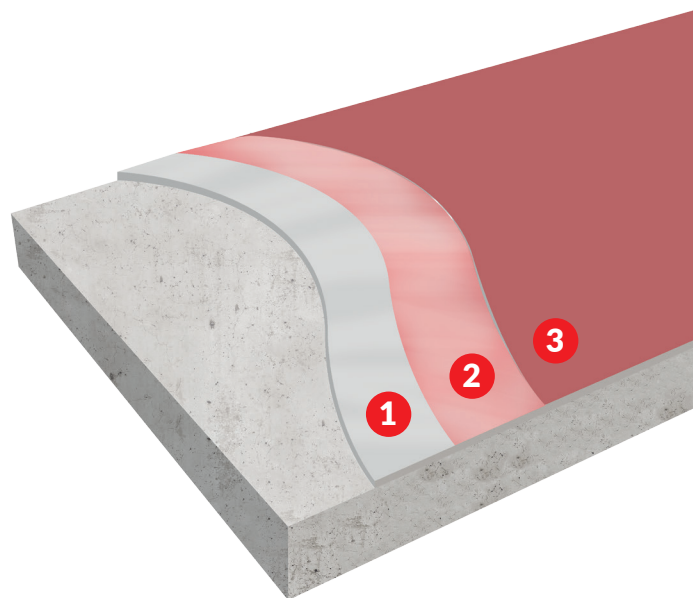
System **BAUPUR SL** należy utrzymywać w czystości poprzez zamiatanie ręczne lub też czyszczenie mechaniczne przy pomocy urządzeń szorująco-zbierających z dodatkiem aktywnych środków czyszczących. Dopuszczalne jest stosowanie detergentów o odczynie neutralnym lub lekko zasadowym - pH od 5,5 do 10. Temperatura środka czyszczącego nie może przekraczać 60 °C. Zabrania się czyszczenia posadzki przy użyciu silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników oraz środków z zawartością aktywnego chloru.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

Pozostałe informacje dotyczące środków bezpieczeństwa, warunków aplikacji, użytkowania, czyszczenia i konserwacji posadzek polimerowych Bautech Floor System zawarte są w Instrukcjach Technicznych oraz Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

## SCHEMAT SYSTEMU

- 1** Warstwa gruntująca - standard:  
**BAUPOX 100 ST/100 STR**
- 2** Warstwa zasadnicza:  
**BAUPUR 200**
- 3** Warstwa zamykająca:  
**BAUPUR 500 Finish**



## DANE TECHNICZNE SYSTEMU

Grubość systemu:	≥ 1,5 mm
Kolorystyka:	wg tabeli kolorów Bautech
Wytrzymałość na odrywanie:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na uderzenie:	klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:	0,04 (wymóg <0,1)
Odporność na ścieranie:	358 mg (wymóg <3000 mg)
Odporność chemiczna:	wg tabeli odporności chemicznej
Klasa reakcji na ogień:	Bfl - s1

Wyrób zgodny z EN 1504-2 system 4 plus 3

