

### Charakterystyka:

System PU3 to system trzywarstwowy, gdzie warstwa zasadnicza jest na bazie poliuretanu. Wykończenie przeważnie w ochronnym lakierze barwnym. System posiada certyfikat dla przenoszenia pęknięć podłoża betonowego.

### Właściwości:

- › Bezspoinowość i szczelność
- › Szybkie wykonanie
- › Łatwy w utrzymaniu czystości
- › Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- › Zwiększona odporność na zarysowanie, ścieranie i uderzenie
- › Niepylący, wodoszczelny, odporny na UV

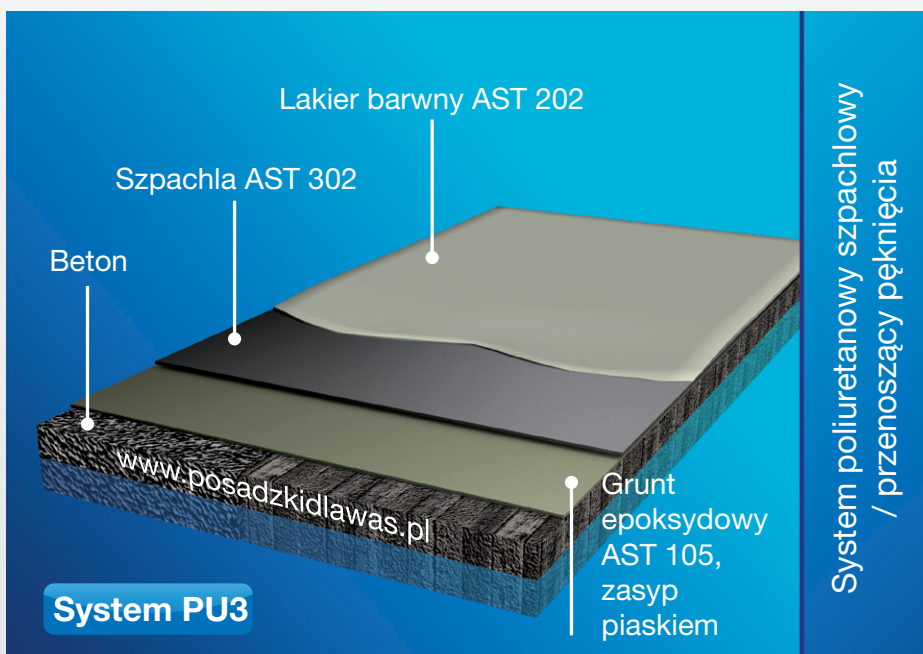
### Zastosowanie:

Podłoża gdzie istnieją (lub mogą zaistnieć) pęknięcia, dalej pomieszczenia z lekkim i średnim obciążeniem, np. w przemyśle maszynowym, farmaceutycznym, w garażach budynków mieszkalnych i administracyjnych, sklepach, pomieszczeniach socjalnych itp.

### Charakterystyka powierzchni:

Powierzchnia pół-matowa, gładka z lekką skórą pomarańczową lub krupiasta w razie antypoślizgowego wykończenia z piaskiem kwarcowym o granulacji 0,1-0,4 mm. Wykończenie w kolorze wg. RAL. Kolor podstawowy – RAL 7001.

### Schemat graficzny systemu:



### Kolorystyka:

Standardowo oferowane odcienie: RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017. Kolejne odcienie dostępne na zapytanie (wg RAL). W razie kolejnych pytań w sprawie kolorystyki prosimy o kontakt, więcej też na stronie [www.posadzkidlawas.pl](http://www.posadzkidlawas.pl)

### Referencje:

- › centrum sportowe, Alytus, Litwa
- › garaże Slovanský dům, Praga, Czechy
- › garaże Myslbek, Praga, Czechy
- › aula Instytut Górniczy, Gliwice, Polska



**Wymaganie dla podłoża betonowego:**

Podkład musi być suchy, czysty, bez kurzu i wolnych cząstek, bez zanieczyszczeń produktami ropnymi a jego nośność musi odpowiadać przyszłemu obciążeniu. Mleczko cementowe na powierzchni betonu musi być usunięte mechanicznie (śrutowanie, szlifowanie). Maksymalna dopuszczalna wilgotność betonu – 3% wagowo (CM), zalecany „wiek“ betonu min. 28 dni.

**Polecany skład systemu:**

1. Gruntowanie: zwykłe podkłady: AST 105: zużycie 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
 dla Szybkiej aplikacji: AST 105 Super rapid: zużycie 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
 masy samopoziomujące: AST 100: zużycie 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Grunt należy zawsze zasypać piaskiem kwarcowym o frakcji 0,1 – 0,4 mm lub 0,3 – 0,8 mm (zużycie 0,5 – 1,5 kg/ m<sup>2</sup>)

2. Warstwa zasadnicza: AST 302: zużycie 0,8 – 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
 - można wypełniać piaskiem kwarcowym o frakcji 0,1-0,4 mm do 30 % wagi

3. Zamknięcie: AST 202: zużycie 0,2 – 0,23 kg/m<sup>2</sup>

U porowatych podkładów jest potrzeba wielokrotnego gruntowania.

**Dane techniczne:**

Grubość systemu:	ca 1-1,5 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	45 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	29 MPa
Wytrzymałość „pull off“:	1,5 MPa
Rozciągliwość:	max. 30 %
Ścieralność:	35 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)
Zdolność przenoszenia pęknięć:	max. 1,0 mm (ČSN EN 1062-7, metoda A)

**Możliwość obciążenia:**

	15 °C	20 °C
Ruch pieszy	10 godzin	8 godzin
Lekkie obciążenie	2 dni	1 dzień
Pełna odporność	6 dni	4 dni

**Utrzymywanie powierzchni:**

Dla czyszczenia polecamy użyć środki myjące z naszej oferty. Instrukcje do pielęgnacji i czyszczenia posadzek syntetycznych są do ściągnięcia na [www.posadzkidlawas.pl](http://www.posadzkidlawas.pl)  
 Powierzchnia nie może nawiązać kontaktu z kwasami stężonymi, ługiem lub rozpuszczalnikiem.

**Producent:**

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Pod lesem 2650, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Czechy