

Charakterystyka:

System PU4 to system czterowarstwowy, gdzie warstwa zasadnicza jest na bazie poliuretanu. Wykończenie przeważnie w ochronnym lakierze barwnym poliuretanowym.

Właściwości:

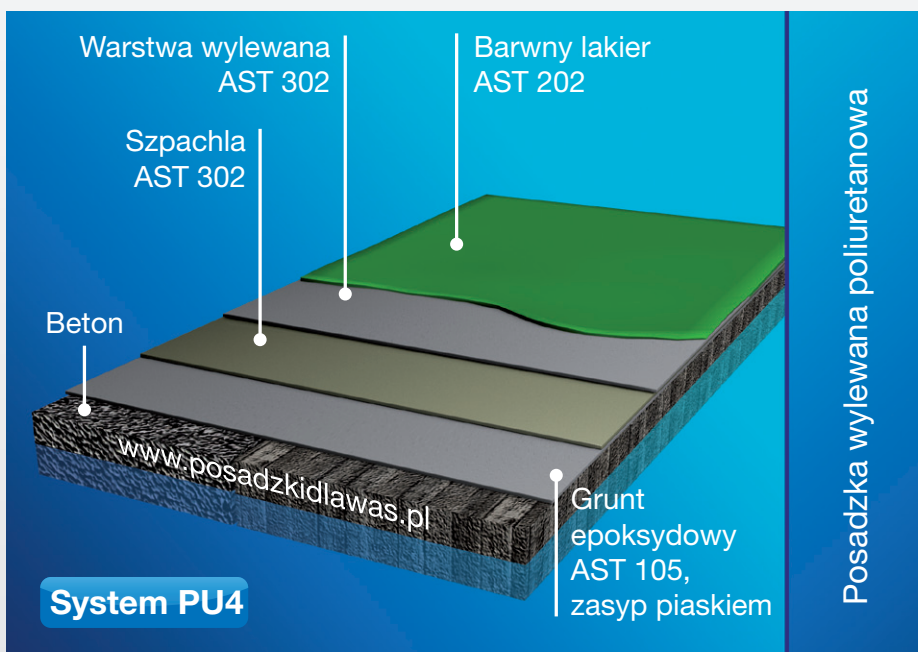
- › Bezspoinowość i szczelność
- › Bardzo łatwy w utrzymaniu czystości
- › Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- › Zwiększona odporność na zarysowanie, ścieranie i uderzenie
- › Niepylący, wodoszczelny, odporny na UV

Zastosowanie:

System PU4 jest stosowany w pomieszczeniach, gdzie wymagana jest zwiększona odporność na zarysowanie i ścieranie. Wykorzystanie np. w magazynach, halach produkcyjnych, technicznych zapleczach budynków i tam, gdzie są wymagania na gładką i jednolitą powierzchnię.

Charakterystyka powierzchni:

Powierzchnia pół-matowa, gładka z lekką skórką 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 na stronie www.posadzkidlawas.pl

Referencje:

- › Port lotniczy Brno – Tuřany, Brno, Czechy
- › Centrum handlowe Grand, Pardubice, Czechy
- › Vitra Koncept, Praga, Czechy
- › Sklepy marki BIG STAR (Wałbrzych, Radom), 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 ²
	dla Szybkiej aplikacji:	AST 105 Super rapid : zużycie 0,3 – 0,5 kg/m ²
	masy samopoziomujące:	AST 100: zużycie 0,3 kg/m ²

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/m²)

2. Warstwa szpachlowana: AST 302: zużycie 0,8 – 1,2 kg/m²
- można wypełniać piaskiem kwarcowym o frakcji 0,1-0,4 mm do 30 % wagi

3. Warstwa zasadnicza: AST 302: zużycie 1,2 – 2,0kg/m²

4. Zamknięcie: Wariant 1 – lakier ochronny poliuretanowy: AST 202: zużycie 0,2 – 0,23 kg/m²
Wariant 2 – zasyp płatkami (chipsy),
zamknięcie lakierem bezbarwnym AST 200: zużycie 0,2 kg/m²

U porowatych podkładów jest potrzeba wielokrotnego gruntowania

Dane techniczne:

Grubość systemu:	ca 1,5-2,5 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)

Możliwość obciążenia:

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

Utrzymywanie powierzchni:

Dla czyszczenia polecamy użyć środka myjącego z naszej oferty. Instrukcje do pielęgnacji i czyszczenia posadzek syntetycznych są do ściągnięcia na 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