

Charakterystyka:

System PU5 - AST SPORT to poliuretanowy, o zwiększonej elastyczności system posadzkowy, stosowany szczególnie do wykonywania nawierzchni sportowych. System aplikuje się najczęściej na podłoża utworzone z podkładów gumowych.

Właściwości:

- › Bezspoinowość, elastyczność
- › Łatwość w utrzymaniu czystości
- › Wysoka odporność mechaniczna
- › Odporność na UV

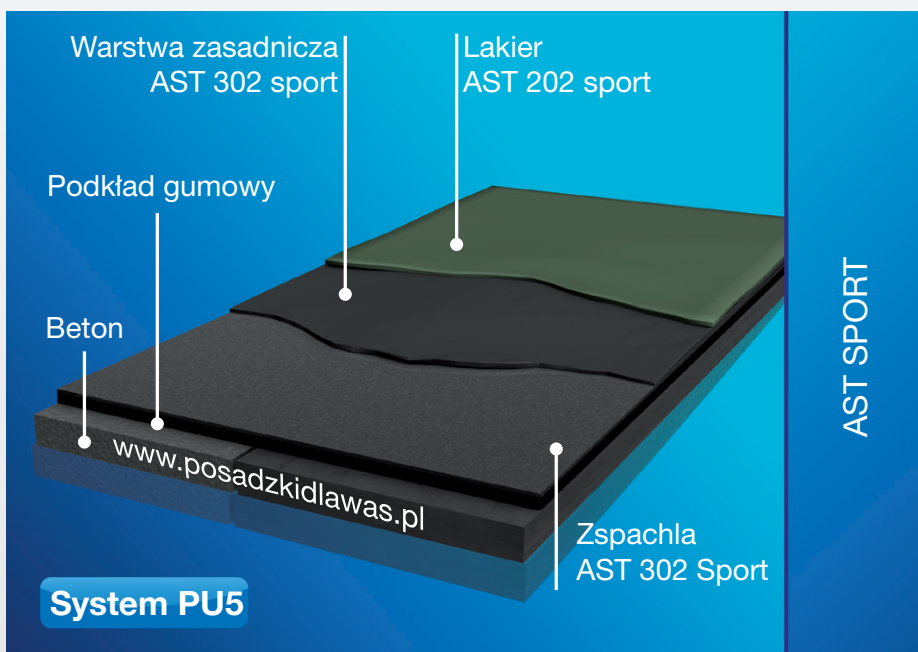
Zastosowanie:

System ten nadaje się do stosowania we wszystkich typach sal gimnastycznych, siłowniach publicznych oraz domowych. Nadaje się też do wszystkich pomieszczeń, gdzie jest wymagana elastyczna, a zarazem wytrzymała podłoga.

Charakterystyka powierzchni:

- › Kolorystyka według RAL
- › Aksamitnie matowa
- › Lekki „baranek“ po wałku

Schemat graficzny systemu



Kolorystyka:

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

Referencje:

- › Zakład karny Mírov, Czechy – siłownia
- › Szkoła podstawowa, Budča, Słowacja - sala sportowa
- › Klub „MEGA HIT“, Kalisz, Polska - sala sportowa dla dzieci
- › Szkoła podstawowa, Louka, Czechy - sala sportowa dla dzieci



Polecany skład systemu:

- 1. Podkładki gumowe** Odpowiednie podkłady np. Typ GR 850 FS (gr. 6 mm), producent firma Pragoelast (Czechy). Podkłady są przyklejane do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta.
- 2. Gruntowanie** żywica AST 302 STP, zużycie 0,5-0,6 kg/m². Gruntuje się w celu zamknięcia porów oraz likwidacji łączeń płyt gumowych
- 3. Warstwa zasadnicza elastyczna** żywica AST 302 Sport, aplikacja w dwóch warstwach. Zużycie jednej warstwy to 1,2 kg/m². Zużycie AST 302 Sport łącznie – 2,4 kg/m².
Po nałożeniu każdej warstwy 302 AST Sport wymagana jest jednodniowa przerwa technologiczna dla schnięcia i utwardzenia (Aplikacja następnej warstwy po około 48 godzinach)
- 4. Lakier finalny** żywica AST 202 Sport, zużycie 0,2 kg/m²
- 5. Malowanie linii** żywica AST 202 Sport, zużycie 0,2 kg/m²
W przypadku koloru białego bądź żółtego konieczne jest dwukrotne malowanie

Dane techniczne:

grubość systemu:	10 mm (7,5 mm grubość płyty gumowej, 2,5 mm grubość warstwy żywicznej)
wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	5 MPa
rozciągliwość:	min. 100%
odporność na scieranie – Taber Abraser:	29 mg

Możliwość obciążenia:

	10 °C	20 °C
Ruch pieszy	po 3 dniach	po 24 godz.
Lekkie obciążenie	po 8 dniach	po 5 dniach
Pełna odporność	po 14 dniach	po 10 dniach

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

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
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