

Charakteristika:

Systém PU 5 – AST SPORT je pružná polyuretanová stěrka vhodná především pro provádění sportovních povrchů. Standardně se aplikuje na podklad tvořený pryžovými podložkami.

Vlastnosti:

- › bezespárý, pružný povrch
- › výborná čistitelnost
- › mechanická odolnost
- › odolnost proti UV záření

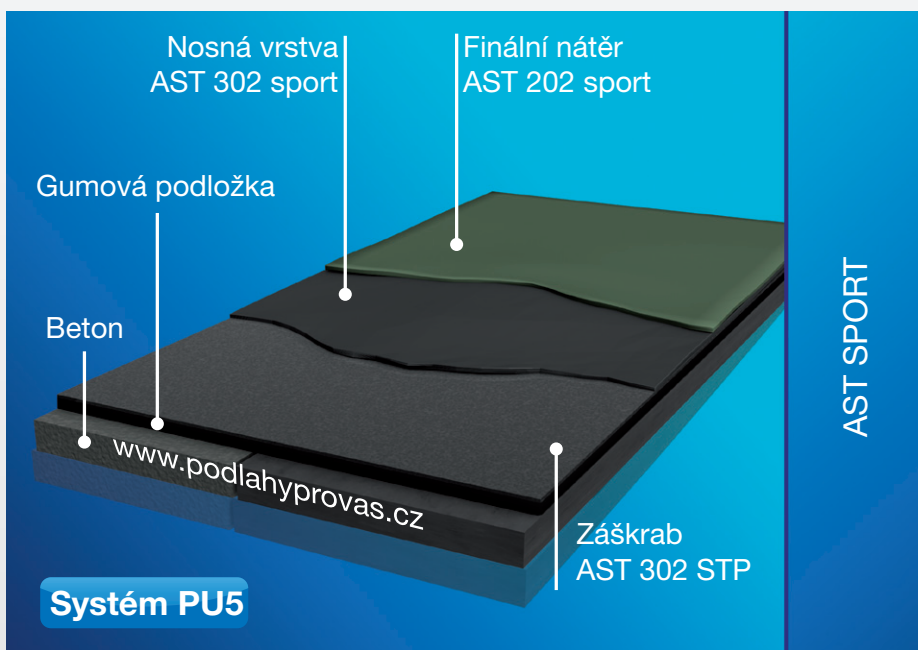
Oblast použití:

Systém je vhodný pro použití ve všech typech veřejných a domácích tělocvičen. Je vhodný do dalších prostor, kde je požadavek na měkčenou, ale zároveň odolnou podlahu.

Vzhled systému:

- › barevný povrch dle RAL
- › sametově matný
- › lehká struktura po válečku

Grafické schéma systému



Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny: RAL 7001, 7038, 1015, 6021. Další odstíny jsou dostupné na zvláštní objednávku. Pro více informací o barevnostech nás kontaktujte nebo navštivte www.podlahyprovas.cz

Reference:

- › věznice Mírov, ČR – tělocvična, posilovna
- › ZŠ Budča u Zvolena, Slovensko – tělocvična
- › Klub „MEGA HIT“, Kalisz, Polsko – dětské hřiště
- › obytný dům ul. Vilímovská, Praha, ČR - posilovna



Doporučená skladba systému:

- 1. Pryžové podložky** Vhodné podložky jsou např. typ GR 850FS (tl. 6 mm) společnosti PRAGOELAST. Podložky se lepí na podklad dle doporučení výrobce.
- 2. Záškrab:** AST 302 STP: spotřeba 0,4 – 0,5 kg/m². Záškrab se provádí za účelem uzavření pórů a styků gumových desek.
- 3. Pružná stěrka:** AST 302 sport: aplikují se 2 vrstvy po 1,2 kg/m², celková spotřeba AST 302 sport je 2,4 kg/m².
Po aplikaci každé z vrstev AST 302 sport je nutná jednodenní technologická pauza k vytvrzení stěrky (aplikace další vrstvy je po cca 48 hod).
- 4. Finální nátěr:** AST 202 sport: spotřeba 0,2 kg/m².
- 5. Provedení čar:** AST 202 sport: spotřeba 0,2 kg/m², u některých odstínů – bílá, žlutá je potřeba provést nátěr 2 x (z důvodu nižší kryvosti nátěru)

Technické parametry

Mez pevnosti v tahu za ohybu: 5 MPa

Tažnost: min. 100 %

Odolnosti proti oděru: 29 mg

(Taber Abraser CS10/1000U/10N)

Doba vytvrzení:

	10 °C	20 °C
Pochůzné	po 3 dnech	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 8 dnech	po 5 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 10 dnech

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. Povrch musí být připraven vhodnými mechanickými postupy – broušení, tryskání.

Údržba povrchu:

Podlahu je možno čistit ručně nebo mechanicky běžnými – neagresivními čistícími prostředky. Návod pro údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na www.podlahyprovas.cz

Výrobce:

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