

SYSTÉM PU 9

LITÁ INTERIÉROVÁ PU PODLAHA



Použití:

- Interiérové plochy s vyššími estetickými nároky
- › Soukromé objekty
 - › Veřejné budovy

Vlastnosti:

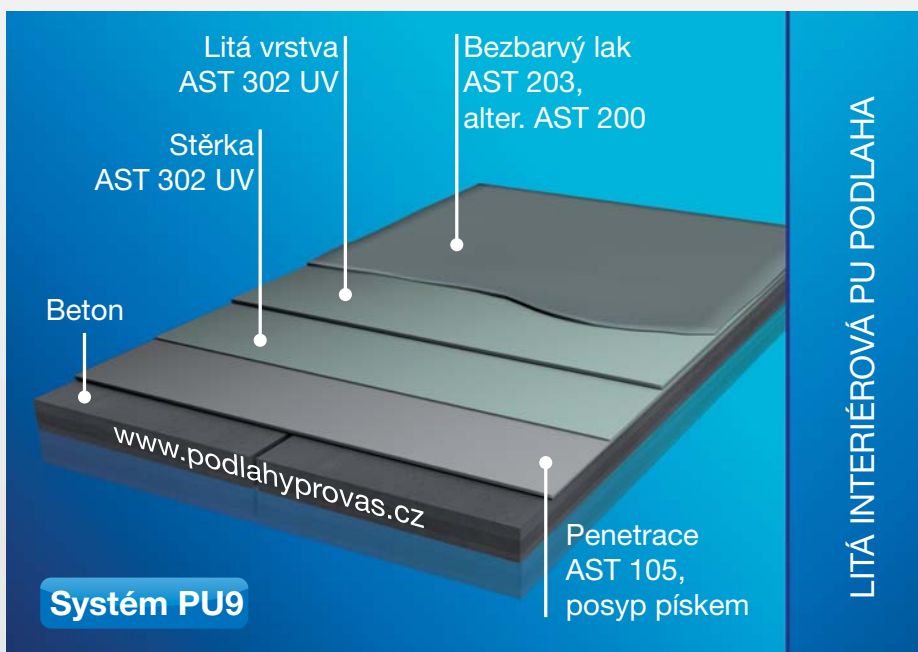
- › UV stabilní
- › Bez emisí VOC
- › Optimální rozliv pro povrchy s vyššími nároky na vzhled
- › Překlenuje statické trhliny
- › Elastický povrch s tlumícím efektem

Charakteristika povrchu:

Litý hladký se sametovým matným povrchem díky použití vrchního laku. Protiskluznost povrchu dle ČSN 74 4507.

- › provedení s lakem je vhodné do bytových a pobytových místností ($0,5 \geq \mu \geq 0,3$)
- › provedení s lakem plněným balotinou (skleněné kuličky) je vhodné pro části staveb užívaných veřejností, včetně pasáží a krytých průchodů ($\mu \geq 0,5$)

Grafické schéma systému



Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny:

RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017.

Další odstíny jsou dostupné na zvláštní objednávku.

Reference:

- › Odbavovací hala ČD nádraží Radotín
- › Odbavovací hala ČD nádraží Vsetín



Požadavky na podklad:

Beton s pevností v tlaku min. 25 MPa, pevnost v odtrhu min. 1,5 MPa, s vlhkostí do 4 % hmotnostních dílů. 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 nebo frézování. Rovinnost podkladu je vždy určující pro rovinnost finální úpravy, která povrch kopíruje.

Doporučená skladba systému:

- 1. Penetrace:** běžné povrchy: AST 105: spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m²
pro rychlejší aplikaci: AST 105 Rapid, AST 105 Super rapid : spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m²
samonivelační stěrky: AST 100: spotřeba 0,3 kg/m²

penetrace vždy s posypem písku frakce 0,1 – 0,4 mm nebo 0,3 – 0,8 mm (spotřeba 0,5 – 1,5 kg/ m²)

2. Nosná vrstva - stěrka:

AST 302 UV: spotřeba 0,8 – 1,2 kg/m²
- možnost plnit pískem do 30 % hmotnosti, zrnitosti 0,1-0,4 mm

3. Litá vrstva: AST 302 UV: spotřeba 1,2 – 2,0kg/m²

4. Finální úprava: bezbarvý finální lak AST 203, alt. AST 200, spotřeba 0,15 Kg/m²

Pro porézní povrchy je potřeba použít penetraci opakovaně.

Technické parametry

Tloušťka systému:	cca 1,5 -2,5 mm
Pevnost v tlaku:	45 MPa
Mez pevnosti v ohybu:	29 MPa
Pevnost v odtrhu:	1,5 MPa
Tažnost:	max. 30 %
Odolnosti proti oděru:	29 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)

Doba vytvrzení:

	15 °C	20 °C
Pochůzné	po 10 hod.	po 8 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 2 dnech	po 1 dni
Úplné vytvrzení	po 6 dnech	po 4 dnech

Údržba povrchu:

Doporučujeme používat k čištění mycí prostředek z naší nabídky. Návod pro údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na www.podlahyprovas.cz

Povrch nesmí přijít do styku s koncentrovanými kyselinami, louhy nebo rozpouštědly.

Výrobce:

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451, 756 54 Zubří