

Charakteristika:

Systém PU1 je dvourstvý zpevňující bezbarvý nátěr z polyuretanu.

Vlastnosti:

- › bezprašný povrch
- › dobře čistitelný

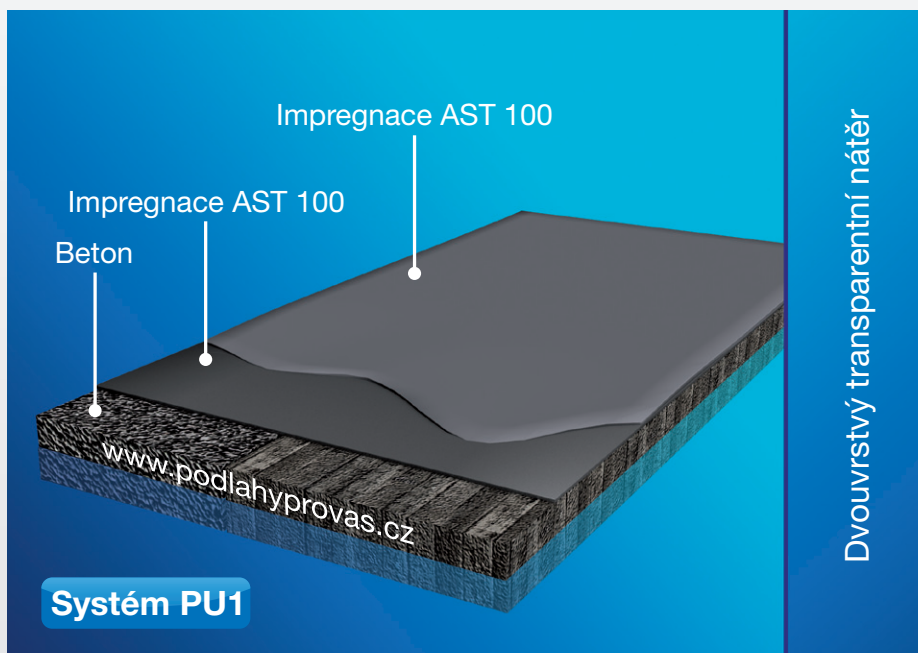
Oblast použití:

Povrchy se základním nárokem na otěrovou odolnost a vzhled. Méně namáhané skladovací a výrobní prostory, technické zázemí budov.

Charakteristika povrchu:

Povrch je lesklý, transparentní, lehce zabarvený do hněda. Povrch nepřekrývá strukturu podkladu, která zůstává viditelná. Hladké nebo protiskluzné provedení vsypem křemičitého písku frakce 0,1 -0,4 mm.

Grafické schéma systému



Barevnost systému:

Materiál je světle hnědé barvy s omezenou možností následné pigmentace, bez možností dosažení odstínu dle vzorníku RAL.

Reference:

- › Hromadné garáže Myslbek, Praha, ČR /barvená verze
- › Výrobní hala, Alytus, Litva
- › Autoservis Peugeot, Wrocław, Polsko / barvená verze
- › Soukromý autoservis, Czluchów, Polsko



Požadavky na podklad:

Beton s pevností v tlaku min. 25 MPa, pevnost v odtrhu min. 1,5 MPa, s vlhkostí do 3 % 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: AST 100: spotřeba 0,25 – 0,3 kg/m²
2. Finální úprava: AST 100: spotřeba 0,23 – 0,25 kg/m²

Pro porézní povrchy je potřeba použít opakovaně penetraci.

Technické parametry

Pevnost v tlaku:	vzhledem k malé tloušťce vrstvy je určující pevnost podkladu
Mez pevnosti v ohybu:	vzhledem k malé tloušťce vrstvy je určující pevnost podkladu
Pevnost v odtrhu:	1,5 MPa
Odolnosti proti oděru:	10 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., Pod lesem 2650, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm