

### Charakteristika:

Systém PU 2 je dvourstvý zpevňující barevný nátěr z polyuretanu.

### Vlastnosti:

- › bezprašný povrch
- › dobře čistitelný
- › odolnost proti UV záření

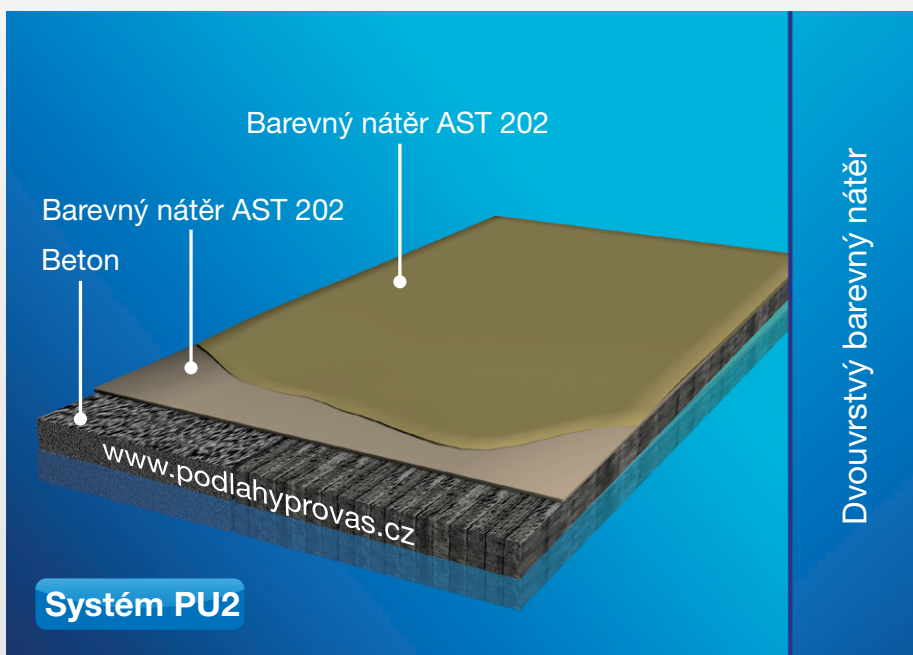
### Oblast použití:

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

### Charakteristika povrchu:

Povrch je polomatný hladký s lehce pomerančovou strukturou nebo zrnitý při použití protiskluzné úpravy pískem fr. 0,1 – 0,4 mm. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL - např. 7001. Povrch nepřekrývá strukturu podkladu, která zůstává viditelná.

### Grafické schéma systému



### Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny: RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017. Další odstíny jsou dostupné na zvláštní objednávku. Pro více informací o barevnostech nás kontaktujte nebo navštivte na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

### Reference:

- › SMC, Brno, ČR
- › OTC, Hlohovec, Slovensko
- › Výrobní hala, Kalisz, Polsko
- › Podzemní garáže, Marijampolé, Litva



### 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. První nátěr: AST 202: spotřeba 0,25 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>
2. Finální úprava: AST 202: spotřeba 0,2 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>

### 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:	35 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)

### Doba vytvrzení:

	15 °C	20 °C
Pochůzné	po 12 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](http://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