

### Charakteristika:

Systém EP 8 je epoxidový nátěrový systém. Provádí se v hladké nebo zrnité variantě pro zvýšený protiskluz. Nátěr má dobrou mechanickou odolnost, je nenasákavý a dobře čistitelný.

### Oblast použití:

Systém je vhodný pro méně namáhané prostory s požadavkem na dobrou mechanickou odolnost a udržovatelnost podlahy. Používá se např. pro technické místnosti, lehkou výrobu, sklepy a garáže.

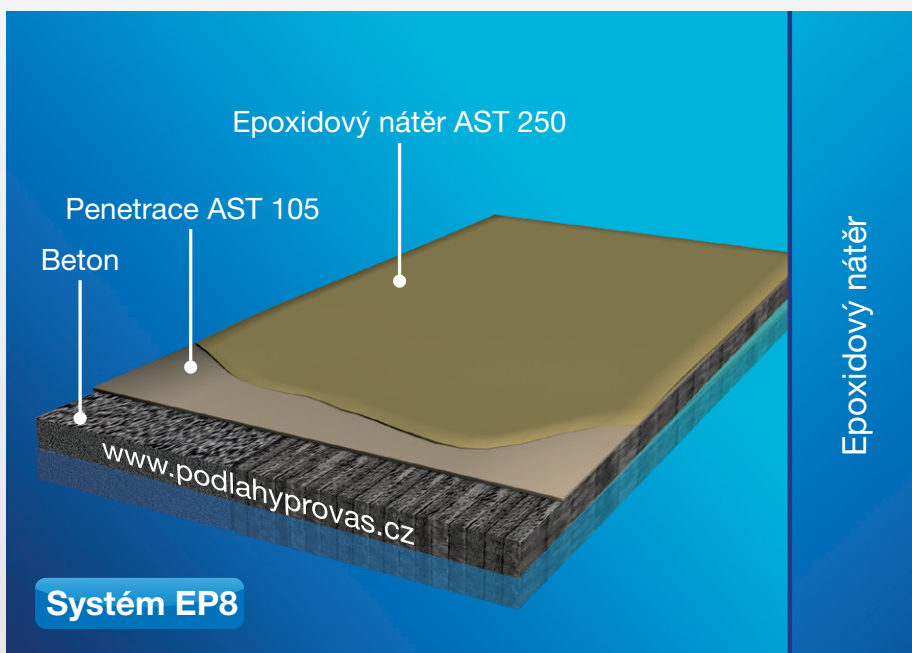
### Vlastnosti:

- › mechanická odolnost
- › výborná čistitelnost
- › dobrá odolnost vůči kapalinám
- › hladký nebo zrnitý povrch

### Charakteristika povrchu:

- › barevný povrch dle RAL
- › pololesklý až lesklý povrch
- › hladký nebo zrnitý povrch dle použité technologie
- › lokální nerovnosti z podkladu se prorýsují do finálního povrchu

### 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:

- › Gumárny Zubří, Zubří, ČR
- › KUKA s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm, ČR
- › Víceúčelový objekt Opavská, Ostrava, ČR
- › Požární zbrojnice, Krakov, Polsko



### 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/m <sup>2</sup>
pro rychlejší aplikaci:	AST 105 Rapid, AST 105 Super rapid : spotřeba 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>

pozn. pro docílení protiskluzného povrchu se penetrace prosype křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,4 mm nebo vyšší zrnitosti pro dosažení požadované hrubosti povrchu.

#### 2. Finální nátěr:

AST 250: spotřeba 0,3 -0,7 kg/m<sup>2</sup>

pozn. pro světlé odstíny může být nutné provést dvojitý nátěr k zajištění dostatečné kryvosti

### Technické parametry

Tloušťka systému:	do 1 mm
Pevnost v odtrhu:	1,5 MPa
Pevnost v tlaku:	50 MPa
Tvrdość dle Shore-D (7 dnů):	75
Odolnost proti obrusu – Taber Abraser:	70 mg

### Doba vytvrzení:

	15 °C	20 °C
Pochůzně	po 2 dnech	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 7 dnech	po 2 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 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