

### Charakteristika:

Systém PU6 – AST PURTEC je vysoce kvalitní polyuretan betonová stěrka. Má vysokou teplotní, mechanickou a chemickou odolnost. Splňuje požadavky pro použití do potravinářství.

### Vlastnosti:

- › nenasákavý, mechanický odolný povrch
- › výborná tepelná a chemická odolnost
- › protiskluznost
- › tloušťka 6 až 9 mm – AST PURTEC
- › tloušťka 3 až 4 mm – AST PURTEC flow

### Oblast použití:

Potravinářská výroba, jako jsou masny, pekárny, pivovary. Dále průmyslová výroba, kde jsou podlahy vystaveny zvýšenému teplotnímu, chemickému a mechanickému namáhání.

### Charakteristika povrchu:

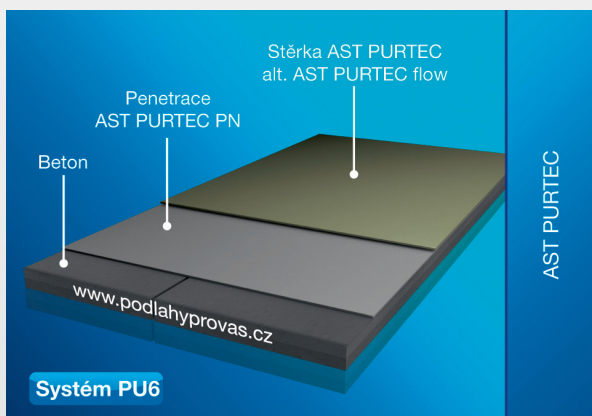
Barevnost dle vzorníku AST PURTEC

Matný povrch

AST PURTEC - zrnitý povrch

AST PURTEC flow - hladký nebo zrnitý povrch

### Grafické schéma systému



### Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny: viz vzorník AST PURTEC. Vzorník je ke stažení na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

### Reference:

- › Pivovar Holendr, Valašské Meziříčí, ČR
- › Continental Otrokovice, Otrokovice, ČR
- › Pivovar Ogar, Kunčice p.O., ČR
- › Pivovar Nová Sladovna, Opava, ČR
- › Lázně Priessnitz, Jeseník, ČR
- › Škoda Vagonka, Ostrava, ČR



### Požadavky na podklad:

Beton s pevností v tlaku min. 25 MPa, pevností v odtrhu min. 1,5 MPa. Podklad musí být mechanicky připraven, např. brokováním nebo broušením. Podklad musí být opatřen řezanými kotevními drážkami kolem zdí, spár, kanálků apod. Pro podklady jiné než betonové a dále pro vlhké, neizolované, zaolejované a méně soudržné podklady je nutno přijmout zvláštní opatření pro přípravu povrchu.

### Doporučená skladba systému:

**1. Penetrace:** AST PURTEC PN: spotřeba dle stavu podkladu 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

Penetrace s posypem písku frakce 0,3 – 0,8 mm ( spotřeba cca 0,5 kg/m<sup>2</sup>)

**2. Stěrka:**

AST PURTEC: spotřeba 2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky.

Aplikovaná tloušťka je 6 – 9 mm. Pro teplotní odolnost 120 °C a čistitelnost horkou parou je tloušťka systému 9 mm.

AST PURTEC flow: spotřeba 1,8 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky.

Aplikovaná tloušťka je 3 mm, systém má hladký povrch. Zrnitý povrch lze docílit prosypem stěrky křemičitým pískem fr. 0,3 – 0,8 mm a uzavřením nátěrem AST PURTEC PN. Tloušťka zrnitého systému je cca 4 mm.

### Teplotní odolnost:

AST PURTEC:	9 mm stěrka:	teplotní odolnost od – 40 °C do + 120 °C
	6 mm stěrka:	teplotní odolnost do + 90 °C
AST PURTEC flow:	3 mm hladká stěrka:	teplotní odolnost do + 60 °C
	4 mm zrnitá stěrka:	teplotní odolnost do + 70 °C

### Technické parametry:

Odolnost proti obrusu (EN 13892 – 4):	AR 0,5
Nasákavost (CP – BM – 2/67 – 2):	0 litrů/m <sup>2</sup>
Přidrženost k podkladu (EN 1504 – 2):	> 1,5 MPa
Odolnost proti rázu (EN ISO 6272):	IR20
Protiskluznost (BS 7976 – 2):	za sucha > 60, za mokra > 40

### Doba vytvrzení:

	20 °C
Pochůzné	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 48 hod.
Úplné vytvrzení	po 7 dnech

### Údržba povrchu:

Povrch lze čistit ručně nebo mycími automaty s použitím běžných neagresivních prostředků. Pravidelnou údržbou je potřeba minimalizovat působení chemických látek na podlahu. Návod na údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

### Výrobce:

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