

### Charakteristika:

Systém PU 6 – AST PURTEC je vysoce kvalitní polyuretanový systém. Má vysokou teplotní, mechanickou a chemickou odolnost. Splňuje požadavky pro použití do potravinářských provozů. Systém je možno čistit parou (pro tloušťku 9 mm).

### Vlastnosti:

- › nenasákavý, mechanicky odolný povrch
- › výborná tepelná a chemická odolnost
- › protiskluznost
- › tloušťka 6 až 9 mm – AST PURTEC
- › tloušťka 2 až 3 mm – AST PURTEC flow

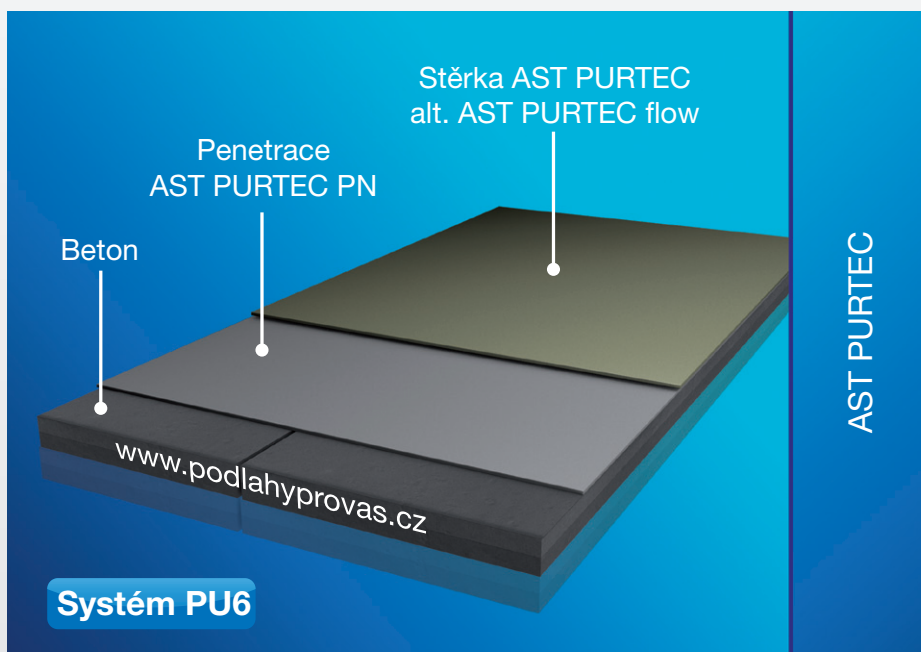
### Oblast použití:

Systém je vhodný do potravinářských a masných provozů, chemických provozů a pro vysoce namáhané podlahy průmyslových podniků. Dále je systém určen pro další provozy, kde je požadavek na teplotní a chemickou odolnost podlahy.

### Charakteristika povrchu:

Barevnost dle vzorníku AST PURTEC  
Zrnitý – protiskluzný povrch – AST PURTEC  
Hladký povrch – AST PURTEC flow.

### Grafické schéma systému



### Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny: viz vzorník AST PURTEC.  
Ke ztažení na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz)

### Reference:

- › Mlékárna Polná, Polná, ČR
- › Pekárna Pino, Frýdek-Místek, ČR
- › Vinné sklepy Lechovice, Lechovice, ČR
- › Minipivovar Vraník, Trnava, ČR



### Doporučená skladba systému:

<b>1. Penetrace:</b>	AST PURTEC PN, alt. AST PURTEC IM. Spotřeba dle stavu podkladu cca 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>2. Stěrka:</b>	AST PURTEC: spotřeba 2 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky. Min. aplikovaná tloušťka je 6 mm. <b>Pro teplotní odolnosti 120 °C a plnou čistitelnost horkou parou je tloušťka systému 9 mm.</b>	
<b>Alternativa:</b>	Při požadavku na hladký povrch je používána stěrka AST PURTEC flow - tl. 2 – 3 mm.	
<b>Fabiony:</b>	Pro provedení fabionu a omítání svislých konstrukcí je používána polyuretan – cementová malta AST PURTEC FB. Po provedení je malta opatřena finálním nátěrem AST PURTEC PN.	
<b>Teplotní odolnost:</b>	AST PURTEC:	
	<b>9 mm stěrka:</b>	teplotní odolnost od -40°C do + 120°C Odolává čištění horkou parou
	<b>6 mm stěrka:</b>	teplotní odolnost do + 70°C
<b>AST PURTEC flow:</b>	<b>3 mm stěrka:</b>	teplotní odolnost do + 60°C
<b>Chemická odolnost:</b>	Viz. tabulka chemické odolnosti AST PURTEC	

### Technické parametry

Odolnost proti obrusu (EN 13892-4):	AR 0,5	Nasákavost (CP-BM-2/67-2):	0 litrů/m <sup>2</sup>
Přidržnost 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 12 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 24 hod.
Mechanicky zatížitelné	po 2 dnech
Plná chemická odolnost	po 7 dnech

### Požadavky na podklad:

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.

### Údržba povrchu:

Podlahu je možno čistit ručně nebo mechanicky běžnými – neagresivními čistícími prostředky. Návod pro 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, Česká republika