

# TECHNICKÝ LIST

## Epoxidová stěrka AST 330 Transparent

### Popis výrobku a použití

AST 330 Transparent je dvousložková epoxidová transparentní stěrka. Neobsahuje rozpouštědla. Je používána jako uzavírací stěrka pro zrnité prosypávané systémy. Dále je používána jako pojivo pro realizaci kamenných koberců. Je vhodná do většiny provozů, jako jsou výrobní podniky, sklady, dílny, technické místnosti a parkovací plochy.

### Vlastnosti

- Mechanická odolnost
- Pololesklý až lesklý povrch
- Dobrá chemická odolnost
- Nenasákavost

### Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1,1 kg/m <sup>3</sup>
Vizkozita:	600 mPa/s
Pevnost v tlaku :	60 MPa
Tvrdość dle Shore-D (7 dnů):	75
Teplotní odolnost:	do +60 °C

### Mísící poměr

Hmotnostní poměr složek A:B = 100:50

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. Podklad musí být dobře mechanicky připraven k zajištění dostatečné přídržnosti podlahy k podkladu (otryskáním, broušením nebo frézováním a vysátím). Podklad musí být napenetrován epoxidovou penetrací např. AST 105 nebo AST 105 Rapid při požadavku na rychlý náběh penetrace.

### Aplikace

1. *Míchání:* Výrobek AST 330 Transparent je dvousložková hmota. Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut míchejte nízkotáčkovým míchadlem (300 – 400 otáček za minutu).
2. *Nanášení:* Při použití jako uzavírací stěrka zrnitých prosypávaných systémů se AST 330 Transparent nanáší gumovou stěrkou nebo hladítkem pro dosažení požadované hrubosti povrchu. Povrch se následně převálečkuje do kříže natěračským válečkem. Spotřeba AST 330 Transparent je 0,5-1,0 kg/ m<sup>2</sup> dle hrubosti povrchu. Při použití jako pojivo pro realizaci kamenných koberců jsou informace k dispozici v systémovém listu.
3. *Spotřeba:* 0,5 – 1,0 kg/m<sup>2</sup> pro uzavírací vrstvu zrnitých systémů
4. *Vytvrzování:* chemická reakce mezi složkou A a B.

Doporučené skladby systémů jsou uvedeny v systémových listech. Systémové listy jsou k dispozici volně ke stažení na [www.podlahyprovas.cz](http://www.podlahyprovas.cz).

**Aplikační podmínky**

Doporučená teplota pro aplikaci je +20°C. Minimální teplota místnosti a podkladu pro aplikaci je +10°C. Je nutno sledovat teplotu rosného bodu, teploty nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem, aby při aplikaci nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze. Podkladní vrstvy podlahy musí být opatřeny funkční hydroizolací.

**Zatížitelnost:**

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

**Zpracovatelnost:**

Zpracovatelnost při teplotě 20 °C: 20 min.

Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.

**Balení**

Hmotnost balení (složka A+B): 25 kg, 10 kg

**Barevnost**

Transparentní

**Upozornění**

Výrobek AST 330 Transparent má oproti běžným epoxidovým výrobkům velmi dobrou UV stabilitu. Přesto při delší expozici UV zářením může dojít ke žloutnutí podlahoviny. Pro zvýšení UV stability lze stěrku opatřit ochranným polyuretanovým lakem AST 200 UV.

**Čištění**

Nářadí je nutno ihned po ukončení prací očistit ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

**Skladování**

6 měsíců od data výroby v uzavřeném originálním balení na chladném a suchém místě. Nespotřebované originální balení je nutno znovu vzduchotěsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat. Chránit před mrazem!

**Bezpečnostní data**

Bezpečnostní údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Zásady hygieny práce**

Při práci je nutno se chránit pracovním oděvem, ochrannými brýlemi a rukavicemi. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit.

**Zásady první pomoci**

Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a poté vyhledat odborného lékaře. V případě znečištění pokožky svléknout oděv a pokožku dobře omýt vodou s mýdlem a ošetřit vhodným krémem. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře.