

# TECHNICKÝ LIST

## Transparentní lak AST 200 UV mat

### Popis výrobku a použití

AST 200 UV mat je UV stabilní matný transparentní lak. Vytváří elastický povlak vysoce odolný proti mechanickému opotřebení. Obsahuje rozpouštědla. Používá se jako finální vrstva nátěrových a stěrkových systémů z polyuretanů a epoxidů.

### Vlastnosti

- pružnost
- matný povrch
- mechanická odolnost

### Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1100 kg/m <sup>3</sup>
Vizkozita:	500 mPa/s
Obsah pevných částic:	70 %
Přidržnost:	B2,0 dle ČSN EN 13892-8
Odolnost proti obrusu BCA:	AR0,5 dle ČSN EN 13892-4
Odolnost proti rázu:	IR20 dle ČSN EN ISO 6272-1

### Mísicí poměr

Hmotnostní poměr složek A:B = 100:48

### 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 přidržnosti podlahy k podkladu (otryskáním, broušením nebo frézováním a vysátím). Povrchová soudržnost podkladu musí být min. 1,5 MPa. Maximální přípustná vlhkost podkladu pro aplikaci měřená CM metodou je 4 %.

### Aplikace

- Míchání:** Výrobek AST 200 UV mat je dvousložková hmota. Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut míchejte nízkootáčkovým míchadlem (300 – 400 otáček za minutu).
- Nanášení:** Při použití jako finální nátěr polyuretanových a stěrkových systémů se AST 200 UV mat aplikuje nylonovým (polyamidovým) válečkem s 6 až 13 mm vlasem. Plocha se válečkem do kříže.
- Spotřeba:** cca 0,12 – 0,15 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu  
Pozn.: pro nátěr zrnitých systémů je spotřeba na horní hranici uvedených hodnot.
- 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 12 hod
Lehce mechanicky zatížitelné	po 2 dnech
Plné vytvrzení	po 5 dnech

**Zpracovatelnost:**

Zpracovatelnost při teplotě 20 °C: 40 min.

Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.

**Balení**

Hmotnost balení (složka A+B): 20 kg, 10 kg

**Barevnost**

Transparentní.

**Upozornění**

Výrobek AST 200 UV mat obsahuje UV absorpční látky. Snižujete tedy množství UV záření, které působí na podlahovinu pod lakem. Pokud je materiál pod lakem citlivý na UV záření, může se přesto v závislosti na míře expozice projevit změna odstínu materiálu.

**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. Nespotebované 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.