

# TECHNICKÝ LIST

## Matný barevný nátěr AST 202

### Popis výrobku a použití

AST 202 je UV stabilní matný barevný vrchní nátěr. 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
- polomatný až matný povrch
- mechanická odolnost
- výborná čistitelnost
- UV stabilita

### Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1200 kg/m <sup>3</sup>
Vizkozita:	400 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

### Mísící poměr

Hmotnostní poměr složek A:B = 100:45

### 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 202 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).
- Nanášení:** Pro nátěrové systémy se AST 202 aplikuje na předem napenetrovaný podklad polyuretanovou penetrací AST 100, alternativně lze AST 202 aplikovat jako dvouvrstvý nátěr přímo na beton. Plocha se válečkuje do kříže. Nátěr se provádí nylonovým (polyamidovým) válečkem s vlasem 6 až 13 mm.  
  
Při použití jako finální nátěr polyuretanových a stěrkových systémů se AST 202 aplikuje na lehce přebroušený podklad. Plocha se válečkuje do kříže. Nátěr se provádí nylonovým (polyamidovým) válečkem s vlasem 6 až 13 mm.
- Spotřeba:** cca 0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu  
  
Pozn.: pro nátěr zrnitých systému 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 24 hod
Plné vytvrzení	po 3 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**

Standardní odstíny výrobku jsou RAL **7001**, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017. Přehled dalších vyráběných odstínů je k dispozici na vyžádání.

### **Upozornění**

Barevnost jednotlivých šarží se může mírně lišit. Pro jednotlé plochy doporučujeme použít jednu šarží. U světlých odstínů je kryvost nátěru nižší, může být nutné použití dvou vrstev nátěru. Pro bližší informace nás kontaktujte.

### **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.