

# TECHNICKÝ LIST

## Matný barevný nátěr AST 202 sport

### Popis výrobku a použití

AST 202 sport je UV stabilní matný barevný vrchní nátěr. Vytváří vysoce elastický povlak odolný proti mechanickému opotřebení. Obsahuje rozpouštědla. Používá se jako finální vrstva nátěrových a stěrkových polyuretanových systémů, např. pro sportovní a interiérové povrchy.

### Vlastnosti

- vysoká pružnost
- polomatný až matný povrch
- mechanická odolnost

### Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1300 kg/m <sup>3</sup>
Vizkozita:	300 mPa/s
Obsah pevných částic:	70 %
Odolnost proti oděru:	30 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)

### Mísící poměr

Hmotnostní poměr složek A:B = 100:30

### 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). 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 sport 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 systémů se AST 202 sport aplikuje válečkem ve spotřebě cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>. Plocha se válečkuje do kříže.
- 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 24 hod
Lehce mechanicky zatížitelné	po 4 dnech
Plné vytvrzení	po 7 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 jednolitě plochy doporučujeme použít jednu šarži.

**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.