

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

Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1200 kg/m ³
Viskozita:	400 mPa/s
Obsah pevných částic:	70 %
Odolnost proti oděru:	35 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)

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 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 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. AST 202 se nanáší válečkem přímo na plochu. Plocha se válečkem do kříže.

Při použití jako finální nátěr polyuretanových a stěrkových systému se AST 202 aplikuje na lehce přebroušený podklad (tak aby neprosvítaly zábrusy) válečkem. Plocha se válečkem do kříže.
- Spotřeba:** cca 0,15 – 0,2 kg/m² 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.

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 podlaže. Podkladní vrstvy podlahy musí být opatřeny funkční hydroizolací.

Zatížitelnost:

	20°C
Pochůzné	po 8 hod
Lehce mechanicky zatížitelné	po 12 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 jednolitě plochy doporučujeme použít jednu šarží.

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.