

TECHNICKÝ LIST

Polyuretanová stěrka AST 302 sport

Popis výrobku a použití

AST 302 sport je trvale pružná polyuretanová stěrka, neobsahuje rozpouštědla. Používá se jako stěrková vrstva pro sportovní povrchy, pružné interiérové a venkovní povrchy.

Vlastnosti

- Vysoce elastická
- Lesklý povrch
- Barevnost dle RAL CLASSIC

Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	1300 kg/m ³
Obsah pevných částic:	100 %
Tažnost:	min. 100 %

Mísící poměr

Hmotnostní poměr složek A:B = 100:24

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 naperetován epoxidovou penetrací např. AST 105 nebo polyuretanovou penetrací AST 100. Pro aplikaci litých vrstev a na savé podklady doporučujeme použití dvojité penetrace pro dokonalé uzavření podkladu. Pro aplikaci na gumové podložky se podložky před aplikací AST 302 sport připraví zatažením výrobkem AST 302 STP.

Aplikace

- Míchání:** Výrobek AST 302 sport 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 provádění litých hmot se stěrka AST 302 sport aplikuje raklí nebo hladítkem se zuby do požadované tloušťky. Doporučená spotřeba AST 302 sport pro lité vrstvy je 1,5 – 2,0 kg/m². Po aplikaci lité vrstvy se plocha odvodušní jehlovým válečkem.

Při použití jako součást systému AST SPORT se AST 302 sport aplikuje jako litá vrstva ve dvou vrstvách. Každá vrstva se nanáší ve spotřebě 1,2 kg/m² hladítkem se zuby a odvodušní se ježatých válečkem.

Při použití jako uzavírací stěrka zrnitých prosypávaných systémů se AST 302 sport nanáší gumovou stěrkou nebo hladítkem pro dosažení požadované hrubosti povrchu. Povrch se následně převálečkuje do kříže natěračským válečkem. Spotřeba AST 302 sport je 0,7-1,0 kg/ m² dle hrubosti povrchu.
- Spotřeba:** 1,5 - 2 kg/m² pro lité vrstvy
2 x 1,2 kg/m² pro sportovní povrchy
0,7 – 1,0 kg/m² pro uzavírací vrstvu zrnitých systémů
- 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 podlaze. Podkladní vrstvy podlahy musí být opatřeny funkční hydroizolací.

Zatížitelnost:

	20°C
Pochůzné	po 36 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 3 dnech
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): 30 kg, 15 kg

Barevnost

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

Upozornění

AST 302 sport mění UV zářením odstín. AST 302 sport je nutno opatřit uzavíracím polyuretanovým nátěrem AST 202 sport.

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. 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.