

# TECHNICKÝ LIST

## AST 302 sport

### Popis výrobku

Tekutý polyurethan, prostý rozpouštědel a bez zápachu, po aplikaci vytváří elastický a trvale pružný povlak odolný proti mechanickému opotřebení.

### Použití

Stěrková a litá vrstva u sportovních a jiných elastických podlah.

### Vlastnosti

Dvousložková pružná polyuretanová hmota.

### Technické údaje výrobku:

#### V dodávané podobě:

Hustota: 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
Obsah pevných částí: 100 %  
Barevnost: RAL 7001, RAL 7038, RAL 1015

#### Ve vytvrzeném stavu:

Tažnost: 73 %

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení.

### Aplikace

- Míchání: míchací poměr je pro **složky A** a **B** ve váhových dílech je A:B → 10:2,4. **Složku A** dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte **složku B** a po dobu 2 až 3 minut intenzívně míchejte. Pro míchání je vhodné míchadlo s možností regulace otáček, aby se při vysokých otáčkách míchadla do směsi nezamíchal vzduch. Po promíchání ihned aplikujte.
- Nanášení:
  - Tmelení plochy-stěrkování: hladkou stěrkou
  - Vrstvení lité podlahy: zubatou stěrkou
- Spotřeba:
  - Tmelení hladkou stěrkou: cca 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup>
  - Vrstvení zubatou stěrkou: spotřeba dle velikosti zubů (cca 1,2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm tloušťky)
- Vytvrzování: chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzné	po 48 hod.	po 36 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 7 dnech	po 3 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 dnech

Doporučená teplota pro aplikaci je +20°C (min. +10°C). Je nutno sledovat teplotu „rosného bodu“ (teploty nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem), aby při aplikaci hmoty nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze. Po dobu vytvrzování musí být podklad prost stoupající vody.

### Balení

Nádoby 15, 30 kg.



### **Čištění**

Nářadí je nutno ihned po ukončení prací očistit ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

### **Skladování**

12 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**

Nátěrová hmota dráždí oči a kůži. Není určena k nátěrům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy, nátěrům dětského nábytku a hraček pro děti. Při jejím použití je nutno dodržovat příslušné zákonné předpisy (nařízení o nebezpečných látkách) a pokyny výrobce uvedené v technickém a bezpečnostním listu.

### **Zásady hygieny práce**

Při práci je nutno zajistit účinné větrání, aby nedošlo k vdechování škodlivých výparů, které dráždí nejen dýchací orgány, ale i oči a kůži.

Proto je nutno chránit se při práci pracovním oděvem, ochrannými brýlemi, rukavicemi, polomaskou s filtrem pro organická rozpouštědla. 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 (Indulona). Při nadýchání výparů vyvést dotyčného na čerstvý vzduch, zajistit mu klid a zabránit podchlazení teplou přikrývkou. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře