

## TECHNICKÝ LIST

### Matný vrchní nátěr AST 202

#### Popis výrobku

Dvousložkový matný vrchní nátěr se zvýšenou odolností vůči UV záření. Vytváří elastický povlak vysoce odolný proti mechanickému opotřebení a proti nepříznivému vlivu chemikálií. Obsahuje rozpouštědla.

#### Použití

Vrchní nátěr pro stěrkové a lité podlahy. Dále jako krycí nátěr betonových podlah opatřených impregnačním nátěrem AST 100.

#### Vlastnosti

Dvousložkový mechanicky a chemicky odolný nátěr.

#### Technické údaje výrobku:

Hustota:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita:	1000 mPa.s.
Obsah pevných částic - sušiny	70 %
Barevnost:	RAL 7038, RAL 1014, RAL 6021
Odolnost proti otěru:	(ASTM D4060, Taber Abraser CS10/1000U/10N): cca 29 mg
Hořlavost:	těžce hořlavé – C1 (ČSN 73 0804)

#### Příprava podkladu

V případě použití jako barevný nátěr betonu, musí být beton důkladně napuštěn impregnační AST 100. Pokud by byla mezi aplikací impregnace AST 100, stěrkového, nebo vrstveného systému a provedením vrchního nátěru prodleva delší než 48 hodin, je nutno podklad důkladně obrousit domatova nebo jej důkladně očistit rozpouštědlem. Povrch před aplikací nátěru musí být dále zbaven jakýchkoliv znečištění.

#### Aplikace

- Míchání:** míchací poměr je pro složky A a B ve váhových dílech je A:B → 10:4,8. Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut intenzivně míchejte. Po promíchání ihned aplikujte.
- Nanášení:** natěračským válečkem, štětcem.
- Spotřeba**

Nátěr betonu:	cca 0,28 kg/m <sup>2</sup>
Nátěr lité podlahy:	0,15 – 0,20 kg/m <sup>2</sup>
Nátěr stěrkové podlahy:	cca 0,25 kg/m <sup>2</sup>
- Vytvrzování:** chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzný	po 12 hod.	po 8 hod.
Lehce mech. zatíž.	po 24 hod.	po 12 hod.
Úplné vytvrzení	po 5 dnech	po 3 dnech

Minimální přípustná teplota podkladu umožňující aplikaci je 10°C.

Nutno sledovat teplotu „rosného bodu“, aby při aplikaci nátěru nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze.

#### Čištění

Nářadí je nutno očistit ještě začerstva ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

#### Balení

Nádoby 6 a 12 kg.

#### 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

Nátěrová hmota obsahuje organická rozpouštědla, 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, vyvolat zvracení a ještě vypít asi půl litru pitné vody. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře.