

TECHNICKÝ LIST

Matný vrchní nátěr AST 202

Popis výrobku

Dvousložkový polyuretanový 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, popřípadě podlah opatřených impregnačním nátěrem AST 100.

Vlastnosti

Dvousložkový mechanicky a chemicky odolný nátěr.

Technické údaje výrobku:

Hustota:	1,2 g/cm ³
Viskozita (při 23°C):	400 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

1. přímý nátěr na beton: Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat budoucímu zatížení. Cementové mléko na povrchu betonu musí být odstraněno mechanicky (tryskání, broušení). Maximální přípustná vlhkost betonu je 3% hm. Doporučení stáří betonu min. 28 dní.

2. nátěr na penetraci AST 100: V případě použití jako barevný nátěr betonu, musí být beton důkladně napuštěn impregnací 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

1. *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 intenzívně míchejte. Po promíchání ihned aplikujte.

2. *Nanášení:* natěračským válečkem, štětcem.

3. *Spotřeba* Nátěr betonu: cca 0,28 kg/m²
Nátěr lité podlahy: 0,15 – 0,20 kg/m²
Nátěr stěrkové podlahy: cca 0,25 kg/m²

4. *Vytvrzování:* chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzné	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. Nespoteřované 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, krmivem, 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.