

# TECHNICKÝ LIST

## **Matný transparentní lak AST 200**

### **Popis výrobku**

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

### **Použití**

Vrchní lak pro dekorativní lité podlahy s posypem barevnými čipsy. Dále jako vrchní lak pro plastbetonové podlahy s barevným pískem.

### **Vlastnosti**

Dvousložkový mechanicky a chemicky odolný lak.

### **Technické údaje výrobku:**

Hustota:	1,2 g /ml
Viskozita (při 23 °C):	400 mPa.s.
Obsah pevných částic-sušiny:	70 %
Barevnost:	transparentní
Odolnost proti otěru:	(ASTM D4060, Taber Abraser CS10/1000U/10N): cca 13 mg
Hořlavost:	těžce hořlavé – C1 (ČSN 73 0804)

### **Příprava podkladu**

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 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	20 °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. Nespotebované 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.