

## EPOSTYL 200 V

Vodouředitelný epoxy penetrační nátěr & transparentní lak na dřevo a beton

### CHARAKTERISTIKA

- EPOSTYL 200 V dvousložková transparentní nátěrová hmota skládající se ze složky A - vodné disperze epoxidové pryskyřice obsahující aditiva a složky B - tvrdidla. Ředí se přídatkem vody.

### POUŽITÍ

#### BETONY

- penetrační nátěr betonů pro následný vrchní nátěr EPOSTYL 215 V nebo SADURIT Z1 případně lité podlahoviny řady EPOSTYL

#### DŘEVO

- transparentní nátěr parketových nebo jiných dřevěných podlah v tělocvičnách a obytných místnostech

### VLASTNOSTI SLOŽEK SYSTÉMU:

#### SLOŽKA A

Obsah netěkavých látek	Min. 50	% hmot	CSN EN ISO 3251
Výtoková doba (poh. 4/23°C)	50 - 150	s	PND 32-3500-04

#### SLOŽKA B

Barva	Max. 8	st. Gardnera	ČSN EN ISO 4630-2
Aminové číslo	130 - 150	mgKOH/g	PI 627/915
Viskozita při 25°C	750 – 1 100	mPa.s	DIN 53015

### VÝHODY

- Vynikající penetrační nátěr pro systém EPOSTYL 215 V a SADURIT Z1, případně jiné podlahoviny řady Epostyl
- Snadná aplikace a údržba vrchního laku
- Vodou ředitelný
- Vhodný pro aplikace v obtížně větratelných prostorách
- Možno aplikovat na betony s obsahem vlhkosti do 8%

### SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

### CERTIFIKACE SYSTÉMU

Systém: EPOSTYL 200 V  
Certifikován: ZÚLP PRAHA  
Číslo cert.: 100-001130  
Ze dne: 06-09-2004

## INFORMACE O APLIKACI

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorách.
- Vždy před aplikací penetrace nebo kompozice se podrobně seznamte se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

## 1. BETONY

### 1.1. PENETRAČNÍ NÁTĚR

PRO VRCHNÍ NÁTĚR EPOSTYL 215V/ SADURIT Z1

#### 1.1.1. Příprava podkladu

- Betonový podklad musí být suchý, rovný, bez prasklin, musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen
- Penetrační a vrchní nátěry EPOSTYL 200 V a EPOSTYL 215 V je možné prováděti na čerstvé betony **nejméně 7 dní staré** nebo vlhké betony s max. 8% obsahu vlhkosti
- Povrch musí být zatažený dřevěným nebo plstěným hladítkem, nesmí být kletován ani poprašován cementem
- Před vlastní pokládkou musí být čistý. Je-li povrch podkladu poškozený (drolení, koroze, vystouplé cementové mléko apod.), příp. znečištěný aftou, oleji, asfaltem apod., musí se provádět přebroušení, otryskání pískem nebo lépe ocelovými kuličkami, otryskání tlakovou vodou nebo jiný ověřený resp. vhodný způsob úpravy podkladu.
- Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodiny před vlastním kladením penetrace podkladu. Smyslem penetrace je zejména zpevnit povrch betonu a vytěsnit z povrchu betonu vzduch.

#### Požadované parametry betonového podkladu dle ČSN 744 505:

<b>Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy</b>	min. 21,5 MPa
<b>Pevnost v tlaku pro pochůzná plochy</b>	min. 14,7 MPa
<b>Vlhkost</b>	max. 4% hmot.
<b>Přidržitost</b>	min. 1,5 MPa

#### 1.1.2. Mísení:

- Před vlastním zpracováním se EPOSTYL 200 V- složka A smísí se s EPOSTYL 200 V - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 200 V Složka A	100 hmot. dílů
EPOSTYL 200 V Složka B	26 hmot. dílů

- Bezprostředně poté naředíte kompozici EPOSTYL 200 V /složka A a složka B/ vodou v předepsaném mísicím poměru – **postup pro penetrační nátěr**

EPOSTYL 200 V složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	100 hmot. dílů

- Penetrační nátěr je možný aplikovat cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou
- Doba zpracovatelnosti dle teplotních podmínek viz str. Technické parametry
- Vrchní nátěr EPOSTYL 215 V příp. SADURIT Z 1 je možné aplikovat po 24 hodinách po aplikaci penetračního nátěru
- Penetrační nátěr má po smíchání formu mléčně bílé disperze, která se po nanesení na podklad během 30 minut vyčeří a vsákne do podkladu.

#### 1.1.3. Doba mísení

- Mísení obou složek probíhá cca 2-3 minuty pomocí pásových míchadel na vrtačce

## 2. DŘEVO

### 2.1. PENETRAČNÍ NÁTĚŘ

PRO VRCHNÍ NÁTĚŘ EPOSTYL 215V/ SADURIT Z1

#### 2.1.1. Příprava podkladu

- Natíranou dřevěnou plochu je třeba předem zbavit nečistot, mastných skvrn, příp. nánosů leštících past přebroušením a následným odstraněním vzniklého prachu zametením nebo odsátím

#### 2.1.2. Penetrace podkladu

- Před vlastním zpracováním se EPOSTYL 200 V- složka A smísí se s EPOSTYL 200 V - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 200 V Složka A	100 hmot. dílů
EPOSTYL 200 V Složka B	26 hmot. dílů

- Bezprostředně poté naředte kompozici EPOSTYL 200 V /složka A a složka B/ vodou v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 200 V složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	30-50 hmot. dílů

- Penetrační nátěr - první penetrační vrstvu s lepším průnikem do dřeva je možní aplikovat cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou

### 2.2. VRCHNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ

- Aplikuje se na napenetrovaný čistý povrch 20-30 hodin po penetračním nátěru
- Nátěr se aplikuje ve dvou vrstvách
- Před nanesením další vrstvy je dobré nátěr slabě přebrousit brusným papírem č. 320
- Nátěr je nelepivý do 2 až 5 hodin, běžného používání je schopen po 24 hodinách, úplně dotvrzen je prakticky po jednom týdnu při normální teplotě
- Doba zpracovatelnosti dle teplotních podmínek viz str. Technické parametry

#### 2.2.1. Mísící poměr

- EPOSTYL 200 V- složka A smísí se s EPOSTYL 200 V - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 200 V Složka A	100 hmot. dílů
EPOSTYL 200 V Složka B	26 hmot. dílů

- Bezprostředně poté naředte kompozici EPOSTYL 200 V /složka A a složka B/ vodou v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 200 V složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	15 hmot. dílů

#### 2.2.2. Doba mísení

- Mísení obou složek probíhá cca 2-3 minuty pomocí pásových míchadel na vrtačce, aplikovat lze cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou

**DŮLEŽITÉ:**

- **EPOSTYL 200 V není určen k úpravě povrchů přicházejících do přímého styku s potravinami a pitnou vodou, k nátěrům hraček**

**APLIKACE**

Nanášení laku se provádí štětcem, vlasovými kartáči nebo válečky

**ČIŠTĚNÍ**

Nářadí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit vodou. V případě vytvrdnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

**ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY**

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s epoxy materiály
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při mísení a aplikaci materiálu
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: [msds@polchemie.cz](mailto:msds@polchemie.cz)

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti našich materiálů, charakteru a úpravě podkladu, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce [www.spolchemie.cz](http://www.spolchemie.cz).

**\* PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

**Forma** Složka A, B: tekutý  
**Barva** Transparentní

**Doba zpracovatelnosti a vytvrzení**

Teplota	10° C	20° C	30° C
Doba zpracování, min.	90	80	60
Pochůzlost, hod.	30	24	20
Plně vytvrzené, dní	10	7	5

**Zasychání nátěrů (sklo, 23° C)**

<b>Zasychání do stupně</b>	1	max. 2 h
	2	max. 5 h
	4	max. 24 h
<b>Tvrdość kyvadlem</b>	24 h	min 20 %
<b>Přílnavost</b>	stupeň	1
<b>Vzhled nátěru</b>		hladký

**Mezní podmínky pro aplikaci**

Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 15° C / +10° C \*  
 Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30° C / +30° C  
 Aplikace jednotlivých nátěrů min. 24 hodin přestávka

<b>Mísící poměr</b>	Penetrační nátěr <b>pro betony</b>	kompozice A + B: 100 : 26 Mix (A+B) + Voda: 100 : 100
	Penetrační nátěr <b>na dřevo</b>	kompozice A + B: 100 : 26 Mix (A+B) + Voda: 100 : 30-50
	Vrchní nátěr na dřevo	kompozice A + B: 100 : 26 Mix (A+B) + voda: 100 : 15

**SPOTŘEBA**

0,2 - 0,7 kg/m<sup>2</sup> pro jeden nátěr (v závislosti na kvalitě podkladu, jeho porézności výrobce doporučuje provést 1-2 penetrační i vrchní nátěry)

<b>BALENÍ</b>	EPOSTYL 200 V - SLOŽKA A	7 kg
	EPOSTYL 200 V - SLOŽKA B	1,85 kg

**Spolchemie a.s.**

Revoluční 86, 400 32, Ústí nad Labem  
 Česká Republika  
 Tel: +420 47 716 3801, Fax: +420 47 716 3244  
 Email: resins@spolchemie.cz

**www.spolchemie.cz**

Vydáno 11/2007  
 Revidováno 07/2010



DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001  
 Zertifikate Nr. 01 100 015619 und 09 104 8172