

EPOSTYL 215 V

Vodouředitelný epoxy vrchní ochranný nátěr na beton, probarvený

NOVÁ GENERACE VODOUŘEDITELNÝCH NÁTĚRŮ

CHARAKTERISTIKA

EPOSTYL 215 V je dvousložková nátěrová hmota skládající se ze složky A, vodné disperze epoxidové pryskyřice obsahující aditiva, pigmenty a plniva a složky B, polyaminového tvrdidla. Dodává se v barvě bílé, šedé, okrové, červenohnědé.

POUŽITÍ

EPOSTYL 215 V se používá po předchozí penetraci EPOSTYL 200 V k finálním nátěrům betonových podkladů. Je vhodný rovněž k úpravám nezaizolovaných podkladů. V obou případech nesmí vlhkost podkladu překročit 10 %.

Systém doporučujeme použít pro úpravy podlah:

- Obchodní domy a sklady, velkokapacitní garáže
- Výstavní pavilony a Předváděcí obchodní centra
- Výrobní a skladové haly

INFORMACE O TECHNICKÝCH PARAMETRECH NAJDETE V DATASHEETU PRO EPOSTYL 215 V

VÝHODY

- Snadná aplikace a údržba
- Vodou ředitelný, ekologický
- Bez zápachu
- Paleta barevných odstínů
- Vhodný pro aplikace v obtížně větratelných prostorách
- Možno aplikovat na betony s obsahem vlhkosti do 10%
- Jednovrstvý nátěr

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 215 V

Certifikován: ZÚLP PRAHA Číslo cert.: 060-023410 Ze dne: 31-05-2005

INFORMACE O APLIKACI

Příprava podkladu

- Penetrační a vrchní nátěry EPOSTYL 200 V a EPOSTYL 215 V je možné provádět na čerstvé betony nejméně 7 dní staré nebo vlhké betony s max. 10% 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 naftou, 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:

Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pochůzné plochy	min. 14,7 MPa
Vlhkost	max. 4% hmot.
Přidrženost	min. 1,5 MPa

Penetrace podkladu – systém EPOSTYL 200 V

1. krok: Smísení

- 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

VÍCE O APLIKACI EPOSTYLU 200 V V PŘÍSLUŠNÉM APLIKAČNÍM LISTU

Adhezní můstek CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492

- Jako adhezní můstek doporučujeme použít bezrozpouštědlový epoxy systém CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492 (více info o aplikaci CHS-EPOXY 474 najdete v aplikačním listu pro CHS-EPOXY 474)

UPOZORNĚNÍ: V případě použití adhezního můstku nesmí vlhkost podkladu být vyšší než 4%

Aplikace nátěrového systému EPOSTYL 215 V

- Aplikuje se na napenetrovaný čistý povrch 24 hodin po penetračním nátěru
- Před vlastním zpracováním se EPOSTYL 215 V, složka A promíchá v celém obsahu tak, aby se dobře dispergovalo od dna plnivo.

Mísicí poměr

- EPOSTYL 215 V- složka A smísí se s EPOSTYL 215 V - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 215 V Složka A	100 hmot. dílů
EPOSTYL 215 V Složka B	14 hmot. dílů

- Bezprostředně poté podle potřeby je možné konzistenci kompozice EPOSTYL 215 V /složka A a složka B/ upravit přidáním vody v předepsaném mísicím poměru:

EPOSTYL 215 V složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	5-8 hmot. dílů

Doba mísení

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

Aplikace

- Nanášení laku se provádí vlasovými kartáč nebo válečky
- 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

Čištění

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

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorách.
- Použití jiných než doporučených tvrdidel musí vždy předem být konzultováno s pracovníky Technického Servisu Spolchemie
- Vždy před aplikací penetrace nebo kompozice se podrobně seznámte se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy
- **EPOSTYL 200 V a EPOSTYL 215 V není určen k úpravě povrchů přicházejících do přímého styku s potravinami a pitnou vodou, k nátěrům hraček**

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

DOPORUČENÁ ÚDRŽBA POLAHY OPATŘENÉ NÁTĚREM

- Pro čištění podlah opatřených nátěry je optimální běžný saponátový 1-3% roztok s vlažnou, nikoliv horkou vodou
- V případě, že je třeba použít horkou vodu, musí být podlahovina řádně vytvrzená
- Vysoce zamaštěné podlahy se myjí roztoky obsahující saponát s max. 2%ním roztokem chlornanu sodného, sody nebo louhu
- Pro údržbu je třeba se vyvarovat speciálních přípravků pro kameninu-sanitu, obsahující organické kyseliny, jako kyselinu mravenčí, octovou apod. v koncentracích nad 5 %
- Suchou cestou se podlahy mohou čistit po 3 dnech od aplikace po dokonalém zatvrdnutí.
- Strojně by se měly podlahy potěry čistit nejdříve po 10 dnech od aplikace.

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.

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Forma Složka A – probarvená, plněná, tekutá
 Složka B - bezbarvá tekutá
Nabídka odstínů: bílá, šedá, světlé a tmavě okrová, červenohnědá

Základní parametry: Vlastnosti základní pryskyřice viz. DATA SHEET.

Doba zpracovatelnosti a vyvtržení

(minuty)	10°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti	170	150	120 minut
Pochůzně	30	24	20 hodin
Plně vyvtržené	10	7	5 dnů

Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry: **24 hodin**

Technické parametry - zasychání nátěrů (sklo, 23 °C)

Zasychání	<i>stupeň 1</i>	max. 60	min
	<i>stupeň 2</i>	max. 120	min
	<i>stupeň 5</i>	max. 360	min
*Tvrdost kyvadlem po	po 24 hod	min.15	%
	po 72 hod	min 20	%
*Přilnavost k podkladu		min.1,5	MPa
*Odolnost proti oděru (100 cyklů, 0,5 kg závaží, papír č. 180)		max.250	mg

Mezní podmínky pro aplikaci

Minimální teplota vzduchu a podkladu: + 10°C /+10 °C *

Maximální teplota vzduchu a podkladu: + 30°C /+30 °C

* dle typu tvrdidla

Aplikace jednotlivých nátěrů min. 24 hodin přestávka

Mísicí poměr	Vrchní nátěr	kompozice A + B:	100 : 14
		Mix (A+B) + voda:	100 : 5-8

Spotřeba 0,2 kg/m² pro jeden nátěr (v závislosti na kvalitě podkladu, jeho porézности výrobce doporučuje provést 1-2 penetrační i vrchní nátěry)

BALENÍ	EPOSTYL 215 V - SLOŽKA A	25 kg
	EPOSTYL 215 V - SLOŽKAB	3,5 kg

DODÁVÁ : CHEMEX s.r.o., Ke Klíčovu 160/7, 190 00 Praha 9
 tel. 26603 5150, fax 26603 5149

www.CHEMEX.cz

Vyrábí : 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

Vydáno : 11/ 2001
 Revidováno : 12/ 2007



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

www.spolchemie.cz

