

PRIMER EP

DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR KE ZPEVNĚNÍ BETONOVÝCH PLOCH

OBLAST POUŽITÍ

- V průmyslových halách, skladových prostorách a dalších silně namáhaných prostorách, kde je nutno zpevnit a zušlechtit podlahu obsahující minerální pojiva.
- Příprava silně savých podkladů před nanášením epoxidové nátěrové hmoty MAPECOAT I 24.
- Ošetření povrchu dilatačních spar před jejich vyplněním pružným polyuretan dehtovým zalévacím tmelem MAPEFLEX PB 27.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

PRIMER EP je účinný hloubkový základní nátěr ke zpevnění betonových potěrů. **PRIMER EP** současně chrání plochu před vlhkostí, je-li nanesen opakovaně jako uzavírací vrstva.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být před nanesením **PRIMERu EP** čistý a pevný. Volné součásti podkladu, nečistoty a prach, stejně jako zbytky olejů a tuků je nutno před aplikací odstranit. Cementový podklad musí být dostatečně vyzrálý. Povrchové vrstvy s výrazně nízkou pevností (silně písčité vrstvy, cementové usazeniny apod.) je nutno mechanicky odstranit např. frézováním, tryskáním popř. broušením.

Běžná vlhkost podkladu není na závalu (nesmí se však vyskytovat na povrchu stojící voda), pokud je zajištěn odvod vlhkosti do podloží nebo do stran. Při stoupající vlhkosti je uzavírací nátěr **PRIMER EP** nevhodný.

Příprava materiálu

Obě složky se míchají v poměru 1:1. Složku B (tužidlo) přidat do složky A (epoxidová pryskyřice) a důkladně promíchat. **Promícháním Xjci složek vznikne velmi tekutá**, průsvitná tekutina připravená k nanášení. Doporučujeme míchat vždy celá balení, aby se předešlo nepřesnostem v dávkování, které vedou k nedostatečnému vytvrzení hmoty.

Nanášení

Připravená nátěrová hmota se snadno nanáší štětcem, štětkou nebo válečkem. Dle savosti podkladu lze nátěr provádět jednou nebo opakovaně.

SPOTŘEBA

Spotřeba se řídí savostí podkladu. U jednoho nátěru (vrstvy) se spotřeba pohybuje v rozmezí 0,5 až 0,7 kg/m².

ČIŠTĚNÍ

Použitá nářadí a pomůcky se čistí ihned po použití organickými rozpouštědly.

BALENÍ

PRIMER EP se dodává v soupravách o celkové hmotnosti 20 kg.

SKLADOVÁNÍ

PRIMER EP je nutno skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněných před mrazem a před přímým sluncem. **PRIMER EP** nesmí být skladován v blízkosti otevřených zdrojů tepla a ohně. Skladovatelnost je 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

- V uzavřených prostorách zajistit účinné větrání
- Při zpracovávání a vytvrzování nátěru nesmí být v ošetřovaných prostorách zdroje otevřeného ohně, je zakázáno kouřit.
- složka A je dráždivá látka při kontaktu s pokožkou nebo okem

- složka B obsahuje různé agresivní substance.
- Dlouhodobý kontakt sensibilizuje pokožku.
- Při práci je třeba vždy používat rukavice.
- Při mísení složek je nutno rovněž používat ochranné rukavice a brýle.
- V případě zasažení kůže, omyjte místo důkladně mýdlem a vodou.
- Jestliže dojde k sensibilizaci pokožky, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení oka vypláchněte je vodou a neprodleně vyžádejte lékařské ošetření.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **PRIMERem EP** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.

LIKVIDACE

Složku A a B smíchat dohromady, nechat vytvrdit a likvidovat ve spolupráci s firmou zabývající se sběrem a likvidací speciálního odpadu.



**TECHNICKÁ DATA
SPECIFIKACE VÝROBKU**

	Složka A	Složka B
Konzistence	tekutá	tekutá
Barva	jantarově žlutá	bledě žlutá
Objemová hmotnost	950 kg/m ³	950 kg/m ³
Hořlavost	ANO	ANO
Viskozita dle Brookfielda	22 cPs	22 cPs
Skladovatelnost	12 měsíců v původním obalu, v temperovaných prostorách. Chránit před mrazem.	12 měsíců v původním obalu, v temperovaných prostorách. Chránit před mrazem.

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

(při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)

Mísicí poměr	A:B = 1:1
Doba zpracovatelnosti při 23°C	5-6 hodin
Doba vytvrzení při 23°C	3-4 dny
Pracovní teplota	+10 až +40°C
Časová stálost	výborná
Odolnost proti vlhkosti	výborná



internet: <http://www.mapei.cz>
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919