

# Primer EP

**Dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel na spevnenie a utesnenie cementových poterov a priemyselných podláh**



## OBLASTI POUŽITIA

Použitie **Primer EP**:

- ako spevňovací prípravok na mechanicky zoslabnuté cementové potery v dôsledku nedostatočného množstva spojiva alebo nesprávneho vyzrievania;
- ako izolačný základný náter na anhydridové a sadrové potery;
- ako utesnenie pórovitých povrchov;
- ako protiprašný spevňovací impregnačný roztok na priemyselné betónové podlahy a povrchy, na ktorých budú zhotovované plávajúce podlahy;
- ako vodotesná membrána povrchu poterov pred inštaláciou podlahových krytín, za účelom zamedzenia prestupu vzliňajúcej vlhkosti.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

**Primer EP** je dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel, so schopnosťou hĺbkovej penetrácie do podkladu. Po odparení rozpúšťadiel a zosieťovaní živice sa stáva povrch pevnejší, tvrdší a odolný proti obrusovaniu.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Nepoužívajte pri rekonštrukčných prácach v bytových domoch alebo obcianskych budovách, z dôvodu uvoľňovania výparov z rozpúšťadiel.
- **Primer EP** neriedte s rozpúšťadlami alebo vodou.
- Nepoužívajte na vlhké povrchy alebo na povrchy s trvalou prítomnosťou vzliňajúcej vlhkosti.
- Prípadné vyrovnávacie vrstvy neaplikujte priamo na povrchy ošetrené s prípravkom **Primer EP**, ak neboli základný náter za čerstva presypaný kremičitým pieskom.
- Pred aplikáciou následných vrstiev vyčkajte až pokiaľ sú rozpúšťadlá úplne odparené. Prípadné zvyšky rozpúšťadiel sú nevhodné pre ďalšie aplikácie.

**Poznámka:** Uistite sa, že v priebehu aplikácie výrobku

je zabezpečené až do úplného odparenia rozpúšťadiel dostatočné vetranie priestorov. Zabráňte kontaktu s ohňom.

## SPÔSOB SPRACOVANIA

### Príprava podkladu

- Povrch musí byť suchý, pevný, čistý, bez prachu a voľných súčastí, lakov a voskov. Cementové a anhydridové povrchy musia byť mechanicky zbrúsené tak, aby bolo umožnené prípravku **Primer EP** penetrovať do podkladu. Zvyšky prachu povysávajú priemyselným vysávačom.
- Ak sa uvažuje so spevnením cementových poterov, povrch musí byť suchý. Prípadné trhliny musia byť vytesnené epoxidovými živcami **Eporip** alebo **Epojet**.
- Povrch musí byť tak pórovitý, aby **Primer EP** bol schopný dostatočne penetrovať cez celú vrstvu poteru (min. hrúbka 35 mm).

### Príprava výrobku

Starostlivo premiešajte obidve zložky výrobku, jeden hmotnostný diel zložky A a jeden hmotnostný diel zložky B. Po zmiešaní je výrobok potrebné spracovať do 4 až 5 hod..

### Aplikácia výrobku

- **Ako základný náter:** ošetrte povrch rovnomerne použitím štetca alebo valčeka, tak aby sa nevytvárali kaluže. Pred nasledujúcimi aplikáciami vyčkajte až rozpúšťadlá sa úplne odparia.
- **Ako zdokonalenie vodotesnosti:** aplikujte **Primer EP** v niekoľkých vrstvách použitím štetca alebo valčeka tak, aby sa uzavreli všetky povrchové póry. Medzi jednotlivými vrstvami vyčkajte až pokiaľ predchádzajúci náter je suchý.
- **Ako spevňujúci prípravok:** naneste taký počet vrstiev prípravku **Primer EP**, aký je potrebný na úplné nasýtenie povrchu. Výrobok aplikujte nástrekom, štetcom alebo valčekom.

# Primer EP



## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

	zložka A	zložka B
<b>Konzistencia:</b>	tekutina	tekutina
<b>Farba:</b>	číra	číra
<b>Objemová hmotnosť (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0,95	0,95
<b>Max. zostatková vlhkosť podkladu pre vodotesné ošetrenie povrchu:</b>	5%, merané karbidovým vlhkometerom (pre potery hrúbky viac ako 6 cm)	
<b>Obsah sušiny:</b>	26	15
<b>Skladovateľnosť</b>	24 mesiacov	24 mesiacov
<b>Klasifikácia nebezpečných látok podľa EC smernice 1999/45:</b>	vysoko horľavý, nebezpečný pre životné prostredie. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na balení a v Karte bezpečnostných údajov.	
<b>Colné zatriedenie:</b>	3907 30 00	
<b>Miešací pomer:</b>	zložka A : zložka B = 1 : 1	
<b>Spracovateľnosť zmesi:</b>	4-5 hodín	
<b>Pracovná teplota</b>	od +10°C do +40°C	
<b>Čas vyschnutia:</b>	cca 24 hodín	

Miesta, kde nie je Primer EP úplne vsiaknutý, presypte za čerstva kremičitým pieskom. Medzi jednotlivými vrstvami vyčkajte až pokiaľ je rozpúšťadlo odparené. Nadbytočné množstvo prípravku Primer EP, ktoré vytvára na povrchu lesklý, tvrdý film, musí byť mechanicky prebrúsené.

### Čistenie

Primer EP môže byť odstránený v čerstvom stave z náradia a pracovného odevu použitím rozpúšťadiel. Po vytvrdnutí je možné len mechanické čistenie alebo použitie prípravku Pulicol.

### SPOTREBA

Ako základný náter: cca 500-700 g/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.  
Ako zdokonalenie vodotesnosti alebo spevňujúci prípravok: spotreba závisí od nasiakavosti povrchu.

### BALENIE

Primer EP sa dodáva v 10 kg baleniach.

### SKLADOVANIE

Primer EP je horľavý, z tohto dôvodu dodržujte všetky aktuálne platné predpisy. V originálnom uzavretom balení je Primer EP skladovateľný po dobu 24 mesiacov.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE

Primer EP zložka A a B sú vysoko horľavé. Pri použití výrobku sa vyvarujte fajčeniu, neaplikujte a neskladajte v dosahu otvoreného ohňa alebo iskier. Dlhšie vystavenie sa výparom z rozpúšťadiel ako sú odporúčané limity môže spôsobiť

ospalosť a mierne bolesti hlavy. Opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo očí. Zložka A môže vyvolať u citlivých osôb na takýto druh výrobku vyrážky. Pri práci používajte ochranné rukavice, okuliare a odev. Prípravok aplikujte len v dostatočne vetraných priestoroch.

Primer EP zložka A je nebezpečná pre vodné organizmy. Zabráňte uvoľňovaniu výrobku do životného prostredia.

Viac informácií ohľadom bezpečného používania výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

### VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

### UPOZORNENIE

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



STAVIAME BUDÚCNOSŤ