

Primer EP

**Dvousložkový
epoxidový penetrační
nátěr v rozpouštědle
na zpevnění a izolaci
cementových potěrů a
průmyslových podlah
proti vlhkosti**



OBLASTI POUŽITÍ

Primer EP se používá:

- na zpevnění mechanicky slabých cementových potěrů z důvodu nedostatku pojiva nebo nedokonalého vyzrání;
- jako izolační nátěr na anhydridové nebo sádrové podklady;
- jako impregnace na porézní povrchy;
- jako zpevňující a protiprašná impregnace průmyslových betonových podlah a povrchů, na které se následně provádí pokládka další vrstvy podlahy;
- jako hydroizolační bariéra proti nadměrné zbytkové vlhkosti potěrů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer EP je dvousložkový penetrační nátěr na bázi epoxidových pryskyřic v rozpouštědlech s vysokou schopností penetrace do podkladu. Po odvětrání rozpouštědla a zesíťování pryskyřic získává povrchová vrstva větší soudržnost a odolnost proti oděru.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nedoporučuje se použití při opravách obytných budov a přilehlých obytných prostor z důvodu vyloučení šíření výparů z rozpouštědel.
- Neředte Primer EP ředidly ani vodou.
- Nepoužívejte na mokré povrchy nebo při trvalé vzlínající vlhkosti.

- Neprovádějte následnou aplikaci cementových stěrek, pokud není provedeno celoplošné ošetření výrobkem Primer EP a pokud celý povrch nebyl v čerstvém stavu zasypán suchým křemičitým pískem granulometrie 1,2.
- Pokud má Primer EP lesklý vzhled důkladně ho před následnou aplikací přebruste.
- Před nanášením následných vrstev se musí rozpouštědlo nechat zcela odvětrat. Neodpařené rozpouštědlo v podkladu může poškodit následně nanesené vrstvy.

Poznámka: Zajistěte dostatečné odvětrání prostor, ve kterých se tento výrobek aplikuje a ujistěte se, že došlo k úplnému odvětrání opravovaných prostor. Zajistěte všechna nezbytná opatření proti vzniku ohně.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

- Ošetřovaný povrch musí být vyschlý, pevný, čistý, zbavený prachu, nesoudržných částic, nátěrů a vosků. Povrchový film na anhydridových potěrech nebo cementové mléko na betonových površích musí být účinným způsobem mechanicky důsledně odstraněno např. obroušením a následně musí být z povrchu průmyslovým vysavačem odsátý prach, aby byla umožněna dostatečná penetrace přípravku Primer EP do podkladu.
- Pokud se výrobek použije ke zpevnění cementových potěrů, musí být porézní povrch určený k ošetření

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (běžné hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

	složka A	složka B
Konzistence:	tekutina	tekutina
Barva:	transparentní	transparentní
Hustota (g/cm³):	0,95	0,95
Maximální přípustná zbytková vlhkost pro uzavření vlhkosti cementových potěrů:	5%, měřeno karbidovým vlhkoměrem (pro potěry s tloušťkou cca 6 cm)	
Obsah sušiny (%):	26	15
Mísicí poměr A:B:	1:1	
Zpracovatelnost směsi:	4 až 5 hodin	
Přípustná pracovní teplota:	od +10°C do +40°C	
Doba vysychání:	cca 24 hodin	

suchý. Všechny trhliny musí být před ošetřením povrchu nejprve opraveny tmelem **Eporip** nebo **Epojet**.

- Povrch musí být dostatečně porézní, aby byla umožněna dostatečná penetrace přípravku **Primer EP** v celé tloušťce podkladu (nejméně 35 mm).

Příprava výrobku

Obě složky výrobku důkladně promíchejte v poměru: jeden hmotnostní díl složky A s jedním hmotnostním dílem složky B. Namíchejte takové množství, které jste schopni zpracovat během 4-5 hodin.

Aplikace výrobku

- *Jako primer:* povrch rovnoměrně ošetřete štětcem nebo válečkem tak, abyste zamezili přebytku nevsáknutého výrobku na povrchu a vzniku povrchových louží. Před prováděním následně nanášených výrobků počkejte, až dojde k úplnému odvětrání rozpouštědla.
- *Jako izolace proti vlhkosti:* naneste **Primer EP** štětcem nebo válečkem v několika vrstvách, aby se povrchové póry zcela uzavřely. Mezi jednotlivými nátěry vždy počkejte, až ředidlo odvětrá.
- *Jako zpevňovač:* pečlivě, v několika pracovních krocích aplikujte podle potřeby až do úplného nasycení podkladu kropicí konví, štětcem nebo válečkem

výrobek **Primer EP**. V místech, kde není **Primer EP** zcela vsáknutý provedte, dokud je ještě čerstvý, zásep čistým suchým křemičitým pískem. Mezi jednotlivými nátěry i následnou aplikací podlahových vrstev vždy počkejte, až rozpouštědlo zcela odvětrá. Případně nahromaděné přebytky výrobku **Primer EP**, které vytvoří lesklý tvrdý film, musí být před nanášením následných vrstev mechanicky odstraněny.

Čištění

V čerstvém stavu lze **Primer EP** odstranit z oděvu a náradí rozpouštědly. Po vytvrzení je možné ho odstranit pouze mechanicky nebo výrobkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Jako primer 0,5 až 0,7 kg/m² a každou vrstvu. V případě použití jako izolace nebo zpevňovač závisí spotřeba na savosti podkladu.

BALENÍ

Primer EP je k dispozici v homologovaných nádobách v soupravě 5+5 kg.

SKLADOVÁNÍ

Primer EP je hořlavý. Proto se musí dodržovat všechna opatření předepsaná platnou legislativou. V běžných podmínkách lze **Primer EP** skladovat nejméně 24 měsíců v původních uzavřených obalech.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Primer EP složka A a složka B jsou vysoce hořlavé. Doporučuje se skladovat výrobek z dosahu ohně a jisker, nekouřit a zabránit vzniku elektrostatických výbojů a pracovat v dobře větraných prostorách. Výrobek je navíc dráždivý pro oči a kůži a může také u citlivých osob při kontaktu s kůží vyvolat senzitivizaci. Výrobek obsahuje epoxidové pryskyřice s nízkou molární hmotností, které mohou vyvolat reakci při kontaktu s jinými epoxidovými výrobky.

Primer EP složka A může způsobit ospalost a závratě.

Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo čistou vodou a vyhledejte lékaře. Doporučujeme pracovat v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného odvětrávání použijte masku s filtry.

Primer EP složka A je také nebezpečný pro vodní prostředí. Nevypouštějte výrobek do životního prostředí.

Další a ucelené informace o běžném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože

odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PŘÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJE VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz



Primer EP



STAVÍME BUDOUCNOST

Jakákoliv reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

535-6-2019 (CZ)