

Mapeprim 1K

Jednosložkový bezrozpuštědlový primer na bázi syntetické pryskyřice modifikovaný epoxidem pro savé i nesavé podklady v interiérech

546-7-2002

OBLASTI POUŽITÍ

Mapeprim 1K je jednosložkový, univerzálně použitelný bezrozpuštědlový primer na bázi syntetické pryskyřice (modifikovaný epoxidem), vhodný zvláště pro hladké, nesavé podklady a podklady citlivé na vlhkost, na stěny i podlahy.

Příklady využití

- Základní nátěr na hutné, nesavé podklady, jako jsou staré podklady z keramiky a přírodního i umělého kamene.
- Základní nátěr asfaltových desek, nedostatečně popískovaných povrchů potěrů z litého asfaltu a pevně držících, broušených krytin z PVC, popř. linolea.
- **Mapeprim 1K** nahrazuje neoprenové primery nebo jiné základní nátěry s obsahem rozpouštědla.
- **Mapeprim 1K** se používá pro zhotovování vyrovnávacích nátěrových tmelů s vysokou přídržností a pro pokládku dlažeb na savé a nesavé podklady.
- **Mapeprim 1K** se používá jako základní nátěr chránící proti vlhkosti, na dřevotřískové desky a dřevěné prkenné podlahy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeprim 1K je základní jednosložkový, snadno zpracovatelný nátěr ze syntetické pryskyřice (podle TRGS 610), modifikovaný epoxidem. **Mapeprim 1K** je rychle schnoucí a velmi účinný a po dostatečně dlouhém schnutí vytváří vodovzdorný jemný film s vysokou mechanickou pevností, vynikající přilnavostí a vysokou pevností v smyku. **Mapeprim 1K** je vhodný i na vytápěné podlahové konstrukce.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Mapeprim 1K nepoužívejte:

- jako alternativní těsnění (hydroizolaci)
- na vlhké podklady
- při sanaci trhlin

- při teplotách pod +5°C
- v exteriéru

V těchto případech používejte odpovídající speciální produkty MAPEI.

- Na potěry, pojené síranem vápenatým (anhydrit), lze použít alternativně také **Primer G** nebo **Primer S**.
- Keramické dlažby a obklady a přírodní kámen se pokládají do 24 hodin. Pokud to není možné, musí být **Mapeprim 1K** v čerstvé fázi popískován křemitým pískem (zrnitost 0,7-1,2 mm) ve velkém množství.
- **Mapeprim 1K** nemíchejte s jinými látkami nebo vodou.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí odpovídat, co se týče zralosti pro pokládku, požadavkům příslušných norem. Podklad musí být suchý, bez trhlin, dostatečně pevný v tahu a tlaku, rovný, nosný a nesmí obsahovat LÁTKY negativně ovlivňující přilnavost (olej, prach, nečistoty, uvolněné části starého nátěru atd.).

Dělicí vrstvy musí být beze zbytku odstraněny vhodnými opatřeními. Zbytková vlhkost musí odpovídat normativním předpisům, popř. současnému stavu techniky.

Zpracování

Mapeprim 1K důkladně protřepejte, popř. zamíchejte a pomocí vhodného, měkkého nástroje, např. válečku, štětky nebo ploché stěrky naneste rovnoměrně na připravený podklad a zpracujte. Zabraňte vytváření skvrn. **Mapeprim 1K** schne v závislosti na podmínkách na staveništi během cca 1-3 hodin a vytváří se průhledný jemný film (doba schnutí je závislá na teplotě). Tmelení a lepení obkladového materiálu musí být provedeny do 24 hodin po nanesení základního nátěru. Pokud to není možné, musí být základní nátěr v čerstvé fázi popískován

velkým množstvím křemitého písku. Po dostatečně dlouhé době schnutí musí být přebytečné množství smeteno nebo odsáto. Plochy natřené základním nátěrem musí být chráněny před znečištěním.

Čištění

Pracovní nástroje v čerstvém stavu lze snadno vyčistit opláchnutím dostatečným množstvím vody. Případné zbytky odstraňte vlhkým hadříkem nebo houbou.

Ve vytvrzeném stavu lze **Mapeprim 1K** odstranit jen mechanicky nebo pomocí **Pulicolu**.

SPOTŘEBA

100 – 150 g/m² podle savosti podkladu.

BALENÍ

Plastové nádoby po 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

24 měsíců v uzavřených původních obalech, skladování v chladu a chráněno před mrazem. Chraňte před vlhkem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Epoxidové pryskyřice obsažené v tomto produktu jsou jen mírně dráždivé. Všechny epoxidové pryskyřice mohou však způsobit senzibilizaci kůže. Z tohoto důvodu musí být zcela zabráněno kontaktu s kůží.

LIKVIDACE

Nádoby musí být zcela vyprázdněny.

Nádoby a zbytky výrobku musí být likvidovány v souladu se zákonem o odpadu číslo 185/01 sb..

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené údaje mohou být brány jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které my nemůžeme ovlivnit a mnoho různých materiálů vylučují nárok na uplatňování nároků, vyplývajících z těchto podmínek. V případě pochyb doporučujeme provést dostatečné množství vlastních zkoušek. Lze převzít záruku pouze za neustále se měnící jakost našich výrobků. Vydáním tohoto bezpečnostního listu ztrácejí platnost všechny předešlá vydání.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Konzistence	kapalná, krémová
Barva	světle modrá
Objemová hmotnost [kg/m ³]	1 120
Hodnota pH	7,6
Obsah sušiny [%]	58
Viskozita [mPa.s]	11 000 (rotor 4,10 ot/min)
Skladovatelnost	24 měsíců v uzavřených původních obalech v chladu, suchu, chránit před mrazem.
Značení dle - GGVS/ADR - VbF - GefStoffV	nejde o nebezpečný náklad odpadá nejde o produkt s povinným značením Další údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listě.
Číslo dle celního sazebníku	3209 90 00
Údaje pro aplikaci při + 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%	
Minimální doba schnutí	cca. 1-3 hodiny, podle teploty, druhu větrání a podkladu; tmelení nebo lepení musí být provedeno do 24 hodin po nanesení Mapeprimu 1K.
Teplota pro zpracování	od +5°C do +35°C
Podlahové vytápění	vhodné

Mapeprim 1K

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz

