

PRIMER G

Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC)



OBLASTI POUŽITÍ

- Pro zpevnění sádrových povrchů před aplikací keramických obkladů a dlažeb.
- Jako adhezní můstek pro stříkané omítky na bázi sádry.
- Pro zlepšení přídržnosti stěrek k cementovým podkladům nebo podkladům na bázi anhydridu a sádry.
- Pro sjednocení savosti cementových nebo sádrových povrchů.

Některé příklady použití

- Příprava cementových povrchů před aplikací samonivelačních nebo tixotropních vyrovnávacích stěrek.
- Penetrace mezi první a druhou vrstvou stěrky, když je první vrstva stěrky dokonale vyschlá.
- Ošetření sádrových omítek před aplikací vyrovnávacích stěrek na bázi cementu.
- Ošetření povrchů na bázi anhydridu před následnou aplikací stěrek na bázi cementu.
- Ošetření cementových omítek před následnou aplikací stěrek na bázi sádry.
- Na sádrové stěny jako zpevnění povrchu před lepením tapet.
- Před lepením keramických obkladů a dlažeb pomocí cementových lepidel na:
 - sádrové omítky nebo na stříkané sádrové omítky;
 - prefabrikované sádrové panely;
 - panely ze sádrových desek;
 - anhydridové potěry.
- Ošetření sádrových stěn, dřevotřísky, cementovláknitých desek, pórobetonu, omítek, atd. před tapetováním nebo nátěrem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer G je penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic, který po aplikaci vysychá a vytváří elastický, souvislý, lesklý film, který v případě potřeby zpevní povrch. **Primer G** také zvyšuje přídržnost vyrovnávacích hmot, nátěrů, lepidel na tapety, lepidel na obklady a dlažby a omítkových malt k podkladu.

U sádrových a cementových podkladů **Primer G** zabraňuje chemické reakci mezi sádrovými sulfáty a hlinítky cementu, které ve vlhkém prostředí způsobují tvorbu soli označované jako „ettringit“, který následně způsobuje oddělování obou vrstev.

Při lepení tapet na stěny umožňuje aplikace přípravku **Primer G** snížit spotřebu lepidla a následně usnadňuje případné odstranění tapet.

Při nanášení stříkaných omítek zabraňuje **Primer G** příliš rychlému vsakování vody do podkladu, prodlužuje dobu jejich zpracovatelnosti a zabraňuje tvorbě smršťovacích trhlin.

Při aplikaci samonivelačních stěrek snižuje **Primer G** tvorbu vzduchových bublin, zabraňuje příliš rychlému vysychání a zvyšuje schopnost rozlivu stěrek.

Primer G není hořlavý, proto je možné ho používat i v uzavřených a nevětraných prostorách bez jakýchkoli předběžných opatření.

UPOZORNĚNÍ

- **Primer G** neizoluje sádro proti vodě, přesto však výrazně snižuje její porozitu a nasákavost.
- Nepoužívejte na magnezitové podklady.
- Nepoužívejte **Primer G** v exteriéru a při nebezpečí vztlínající kapilární vlhkosti.

· Neaplikujte **Primer G** v takovém množství, které by zapříčinilo vznik povrchové slupky, ale zředte jej vodou v závislosti na savosti podkladu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být vyschlý a čistý, zbavený olejů, mastnot, zbytků nátěrů a případných nesoudržných částic. V každém případě je nutné respektovat předpisy výrobce sádrových omítek, zejména pokud jde o obsah zbytkové vlhkosti a způsob povrchové úpravy. Praskliny a trhliny v cementových podkladech musí být opraveny pomocí výrobku **Eporip** nebo **Epojet**. Anhydridové a sádrové podklady musí být předem obroušeny a z povrchu musí být důsledně odsátý prach.

Aplikace

a) **Ošetření sádrových podkladů před instalací keramických obkladů a dlažeb.** **Primer G** před použitím krátce promíchejte a plochým štětcem nebo válečkem ho neředěný rovnoměrně naneste na podklad. Pokud je sádrový povrch hladký nebo lesklý, musí se předem obrousit a z povrchu vysát prach. Po vyschnutí penetrace je možné lepit obklad.

b) **Jako adhezni můstek před aplikací stříkaných sádrových omítek.** Zředte **Primer G** vodou v poměru 1:2 a dobře ho promíchejte; na povrch roztok nanášejte plochým štětcem nebo nástřikem v jedné až dvou vrstvách. Sádrovou omítku je možné aplikovat nástřikem, jakmile je **Primer G** vyschlý.

c) **Jako primer před aplikací samonivelačních a tixotropních vyhlazovacích stěrek řady výrobků MAPEI na:**

· cementové podklady: **Primer G** ředěný vodou v poměru 1:1;

· podklady na bázi sádry: **Primer G** neředěný.

d) **Jako primer pro lepidla na tapety.** **Primer G** ředěný vodou v poměru 1:3.

e) **Jako primer mezi vrstvami vyhlazovacích stěrek.** **Primer G** ředěný vodou v poměru 1:1.

Čištění

Nářadí a nádoby po použití ihned umyjte vodou. Zaschlé zbytky se musí odstranit mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba výrobku **Primer G** závisí na porézności a savosti podkladu.

Běžná spotřeba se pohybuje mezi 0,08 a 0,15 kg/m².

BALENÍ

Primer G je k dispozici v plastových kanystrech 25, 10 a 5 kg a lahvích 1 kg.

SKLADOVÁNÍ

Primer G lze v původním uzavřeném obalu skladovat 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	tekutina
Barva:	světle modrá
Hustota (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Obsah pevných částic (%):	18

GEV EMICODE (dle EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 a CEN/TS 16516):	EC1 Plus - velmi nízké emise
Maximální obsah VOC dle 2004/42/EC:	0 g/l
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Přípustná pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Minimální doba vysychání před aplikací vyrovnávací hmoty nebo lepidla: - beton: - sádra:	30 min 30-60 min



Použití jako primer pod sádrové omítky



Kontrola vlhkosti sádrového podkladu



Aplikace Primeru G válečkem



Ukázka Primeru G aplikovaného před pokládkou PVC a linolea ve veřejné tělocvičně – Gdaňsk Orunia Indoor Gymnasium – Polsko



Ukázka Primeru G aplikovaného před aplikací Ultraplenu Eco a lepidla Rollcoll použitého k lepení koberce v hotelovém pokoji – Villa Hotel Castellani – Rakousko



Ukázka Primeru G aplikovaného před aplikací Ultraplenu Eco a lepidla Rollcoll použitého k lepení koberce v hotelovém pokoji – Villa Hotel Castellani – Rakousko

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá 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

PRÁVNÍ 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 RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.

532-6-2020-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

