



Primer G



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



OBLASTI POUŽITÍ

- Pro zpevnění sádrových povrchů před aplikací keramických obkladů a dlažeb.
- Jako adhezni 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, poté co je první vrstva stěrky zcela vyschlá.
- Ošetření sádrových omítek před aplikací vyrovnávacích stěrek na bázi cementu.
- Ošetření povrchů na bázi anhydridu před následnou aplikací stěrek na bázi cementu.
- Ošetření povrchů na bázi cementu 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 tvoří elastický, celistvý, lesklý film. Tento film zpevňuje povrch, sjednocuje savost podkladu a zlepšuje přídržnost stěrek, nátěrů, lepidel na tapety, tmelů, lepidel pro obklady a dlažbu a omítkových malt k podkladu.

U sádrových a cementových podkladů **Primer G** zabraňuje chemickým reakcím mezi sádrovými sulfáty a hliníky cementu, které ve vlhkém prostředí způsobují tvorbu soli označované jako „etringit“, ten 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



Použití jako penetrace na sádrové omítky



Kontrola zbytkové vlhkosti sádry



Aplikace Primeru G válečkem

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutina
Barva:	azurově 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 - 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:	30-40 minut
Čekací doba před aplikací lepidla:	2-3 h

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

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- **Primer G** neizoluje sádku proti vodě, přesto však výrazně snižuje její porozitu a nasákavost.
- Nepoužívejte **Primer G** 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 důkladně odsátý prach.

Aplikace

a) Ošetření sádrových podkladů před instalací keramických obkladů stěn
Povrch sádrové omítky je nutné předem obrousit. **Primer G** před použitím důkladně promíchejte a plochým štětcem nebo válečkem ho rovnoměrně naneste na podklad. U savých podkladů neředěný, velmi hutné a málo savé podklady je vhodné ředit vodou 1:1 a provést 2 nátěry. Po vyschnutí výrobku je možné lepit obklad.

b) Jako kotevní můstek před aplikací sádrové omítky

Povrch sádrové omítky je nutné předem obrousit. **Primer G** s vodou v poměru 1:2 a dobře ho promíchejte; na povrch nanášejte plochým štětcem nebo nástřikem. Sádrovou omítku je možné aplikovat nástřikem, jakmile je **Primer G** vyschlý.

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

- cementové podklady: **Primer G** ředěný vodou v poměru 1:1;
- podklady na bázi sádry: **Primer G** neředěný 2 nátěry.

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

e) Jako primer mezi vyhlazovacími vrstvami
Primer G ředěný vodou v poměru 1:1.

Čištění

Nářadí a nádoby by se měly okamžitě umýt vodou. Jakékoli zaschlé zbytky se musí odstranit mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na poréznosti a savosti podkladu. Běžná spotřeba se pohybuje mezi 0,08 a 0,15 kg/m².

BALENÍ

plastové kanystry 25, 10 a 5 kg a lahve 1 kg.

SKLADOVÁNÍ

Primer G v původním uzavřeném obalu lze skladovat 24 měsíců. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Primer G není dle stávajících směrnic týkajících se zatřídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

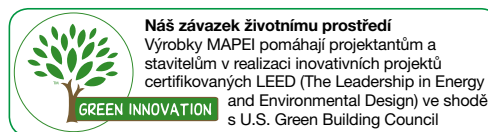
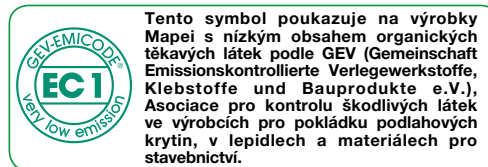
Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem,

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 nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

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 VYLUČUJE VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.



Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



Příklad použití Primeru G před pokládkou PVC a linolea ve veřejné tělocvičně - Tělocvična Indoor Gdańsk Orunia - Polsko



Příklad použití Primeru G před aplikací samonivelační stěrky Ultraplán Eco a před aplikací lepidla Rollcoll, použitého při lepení koberec v hotelových pokojích - Villa Hotel Castellani - Rakousko

Primer G



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ