



# Primer G Pro

## Vysoce účinný, rychleschnoucí základní nátěr

### OBLAST POUŽITÍ

**Primer G Pro** se používá na podklady s různou savostí, jako jsou: beton, cementové a anhydridové potěry (i vytápěné), tradiční cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, sádrokartonové, sádrovláknité, vláknocementové, dřevotřískové desky, pórobeton, cihly, keramické tvárnice, silikátové bloky atd. před: prováděním hydroizolací, instalací obkladů, aplikací samonivelačních hmot, vyrovnáváním a vyhlazováním podkladů, nátěry, tapetováním a jinými dokončovacími pracemi. **Primer G Pro** používaný v neředěné formě vytváří po vyschnutí separační vrstvu mezi chemicky nekompatibilními materiály, tj. anhydridovými podklady a cementovými výrobky.

### Příklady použití

- základní nátěr cementových, anhydridových a sádrových podkladů před lepením keramických obkladů a dlažeb;
- základní nátěr cementových a anhydridových podkladů před lepením pružných a textilních podlahových krytin;
- základní nátěr cementových podkladů před aplikací výrobků na bázi sádry;
- základní nátěr sádrových podkladů před aplikací cementových výrobků;
- základní nátěr mezi vrstvami při aplikaci vyrovnávacích stěrek a samonivelačních hmot (po úplném vyschnutí první vrstvy);
- základní nátěr sádrových stěn, dřevotřískových desek, vláknocementových desek, pórobetonu, omítek atd. před prováděním nátěrů a tapetováním;

- základní nátěr podkladů před aplikací jednosložkových stěrkových hydroizolačních hmot (tekutých membrán);
- základní nátěr před instalací tepelně izolačních desek;
- jako přípravek, který dočasně snižuje prašnost podkladu;
- jako kotevní můstek před aplikací stříkaných sádrových omítek.

### VÝHODY

- světle modrá barva pro snadnou kontrolu naneseného množství (bezbarvá po vyschnutí);
- snižuje nasákavost, sjednocuje povrch, zvyšuje přídržnost nanášených výrobků k podkladu;
- vysoká výtěžnost základního nátěru: do 40 m<sup>2</sup> z 1 l;
- vysoký obsah syntetických pryskyřic;
- možnost úpravy koncentrace;
- na všechny savé podklady;
- do interiéru a exteriéru.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Primer G Pro** je světle modrý, rychleschnoucí, základní nátěr bez obsahu rozpouštědel, z vysoce kvalitních syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, který po vyschnutí tvoří transparentní, pružnou, kompaktní vrstvu, která sjednocuje podklad a zvyšuje přídržnost samonivelačních hmot, tmelů, nátěrů, lepidel, a omítek k podkladu.

**Primer G Pro** je základní nátěr s vysokou penetrační schopností a velmi nízkou emisí organických těkavých látek potvrzenou certifikátem GEV (EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>). Jedná se o nehořlavý výrobek, proto může být aplikován

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	tekutá
Báze:	syntetické pryskyřice ve vodní disperzi
Barva:	namodralá
Hustota:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> - velmi nízká emise organických těkavých látek
Maximální obsah VOC v souladu se směrnici 2004/42/ES:	0 g/l
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při teplotě +23 °C a 50 % relativní vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Doba vysychání:	cca 2 hodiny (min. 15 minut před lepením keramických obkladových prvků)

v uzavřených, nevětraných místnostech, aniž by bylo nutné dodržovat zvláštní pokyny pro bezpečnou manipulaci.

**Primer G Pro** v koncentrované formě vytváří na sádrovém nebo cementovém povrchu film, čímž zabraňuje chemické reakci mezi sádrovými a cementovými výrobky, což jinak ve vlhkém prostředí způsobuje tvorbu „ettringitu“. Tato sloučenina způsobuje zvětšení objemu výrobků na bázi sádry, a nakonec vede k poškození vrstvy podkladu **Primer G Pro** umožňuje snížení spotřeby lepidla na tapety a usnadňuje jejich pozdější odstranění.

**Primer G Pro** omezuje a reguluje savost podkladu (zabraňuje příliš rychlému vysychání a tvorbě mikrotrhlin v nanesených vrstvách), zlepšuje přídržnost a usnadňuje nanášení následných vrstev. **Primer G Pro** zabraňuje tvorbě vzduchových bublin a příliš rychlé absorpci vody při vyrovnávání podkladu samonivelačními hmotami.

#### ZPŮSOB POUŽITÍ

Podklad určený pro ošetření přípravkem **Primer G Pro** musí být vyschlý, nosný, pevný a bez prasklin a látek snižujících přídržnost, tzn. zbavený prachu, mastnot, starých syntetických lepidel, bitumenů, nátěrů, separačních prostředků atd. Veškeré nečistoty a nesoudržné vrstvy musí být odstraněny. Sádrové, anhydridové a nátěrové hmoty musí být obroušeny brusným papírem a podklad

následně důsledně zbavený prachu.

Před použitím pečlivě promíchejte obsah balení několikanásobným protřepáním a upravte koncentraci přípravku v závislosti na typu podkladu a materiálu, který bude následně aplikován. Potom naneste základní nátěr v tenké souvislé vrstvě pomocí válečku, štětce nebo nástřikem, aby se zabránilo tvorbě kaluží na podkladu. U savých cementových podkladů lze následné práce zahájit po cca 30 minutách a u sádrových a anhydridových po 30-60 minutách. Lepení obkladů a dlažeb na savé cementové podklady lze provádět již 15 min. po aplikaci **Primer G Pro**. Uvedené časy platí při teplotě + 23°C a 50% vlhkosti vzduchu.

#### SPOTŘEBA

100-200 ml/m<sup>2</sup>, v závislosti na pórovitosti a savosti podkladu.

#### Čištění

Náradí a nádoby je nutné ihned po použití umýt vodou. Zaschlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

#### BALENÍ

**Primer G Pro** je dostupný v baleních 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

#### SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu v původním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, přehřátím a přímým slunečním svitem.

# Primer G Pro



PRIMER G PRO : voda	Typ aplikace
neředěný	aplikace cementových výrobků (lepidla, malty, tmely atd.) na sádrových a anhydridových podkladech nebo sádrových výrobků na cementových podkladech a pro základní nátěry dřevotřískových a vláknocementových desek
1:1	aplikace cementových samonivelačních hmot na cementové podklady, lepením obkladů a dlažeb na velmi savé a porézní podklady
1:2	instalace obkladů a dlažeb na povrchy s normální savostí a pórovitostí, jako spojovací vrstva před aplikací sádrové omítky nebo mezi čerstvou a vytvrzenou vrstvou samonivelační hmoty
1:3	lepení tapet a provádění nátěrů na všechny typy podkladu, základní nátěr podkladů v exteriéru

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, která je k dispozici na našich webových stránkách [www.mapei.com-cz](http://www.mapei.com-cz).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

## 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 užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

## 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](http://www.mapei.com). JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**



Symbol označuje výrobky MAPEI s velmi nízkými emisemi těkavých organických látek, potvrzené certifikátem německé asociace GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), která kontroluje úroveň emisí VOC z výrobků používaných ve stavebnictví.

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



STAVÍME BUDOUCNOST