MAPEI

# Primer G



## Грунд на основата на синтетични смоли във водна дисперсия с много ниско съдържание на летливи органични вещества

### ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За обработване на гипсови повърхности преди полагане на керамични плочки.
- За укрепващ слой при гипсови машинни мазилки.
- За подобряване на свързването на изглаждащи смеси с циментови, асфалтови, керамични и мраморни повърхности и замазки на основа цимент, калциев-сулфат и асфалт.
- За осигуряване на еднаква абсорбция на циментови и гипсови повърхности.

**Примери за приложение**

- Подготвяне на повърхности на циментова основа преди изравняване със самонивелиращи или тиксотропни замазки.
- Между слоевете от изравняващи разтвори, след като първият слой е напълно изсъхнал.
- Върху гипсови мазилки при изравняване с продукти на циментова основа.
- Върху анхидритни повърхности преди полагане на продукти на циментова основа.
- Върху циментови замазки преди изравняването им с продукти на гипсова основа.
- Върху гипсови стени като фиксатор за лепила за тапети.
- Преди полагане на керамични плочки с лепила на циментова основа върху:
  – гипсова мазилка;
  – гипскартон;
  – фибро-гипсови панели;
  – анхидритни замазки.
- Обработване на гипсови стени, OSB плоскости, циментови плоскости, пено-бетон, мазилки и др. преди боядисване или лепене на тапети.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Primer G** е воден разтвор на специални синтетични смоли, който след като се нанесе на повърхността изсъхва и образува гъвкав, компактен и блестящ слой, който укрепва повърхността където е необходимо. Освен това **Primer G** подобрява свързването на изглаждащи смеси, бои, лепила за тапети, лепила за плочки и мазилки.
Тънкият слой **Primer G**, който се образува по циментовата или гипсова повърхност предпазва от химическа реакция между сулфатите и циментовите съставки в лепилото за плочки и мазилки, което в присъствието на влага води до образуване на солни “отлагания” - причина за отлепяне на плочките от гипсовата основа.

**Primer G** прави по-лесно премахването на тапети и

# Primer G



*Употреба като грунд за гипсови мазилки*



*Измерване на влажността на мазилката*



*Полагане на Primer G с валяк*

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

| ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|---|---|
| **Консистенция:** | течност с нисък вискозитет |
| **Цвят:** | светло син |
| **Плътност (г/см³):** | 1,01 |
| **pH:** | 8 |
| **Съдържание на сухо вещество (%):** | 18 |
| **Вискозитет по Брукфилд (mPa·s):** | 20 |
| **Срок на съхранение:** | 24 месеца в оригиналната та опаковка без да се отваря. Да се пази от замръзване. |
| **Клас на опасност на продукта според ЕС 1999/45:** | няма.<br>Преди използване трябва да се направи справка с раздела “Инструкции за безопасност при подготовка и полагане” и информацията върху опаковката, както и Листа с данните за безопасност. |
| **EMICODE:** | EC1 - много ниска емисия |
| **Максимално количество летливи органични емисии според 2004/42/ЕС:** | 0 г/л |
| **Митническа класификация:** | 3903 90 00 |
| **ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +23°C – 50% влажност на въздуха)** | |
| **Температура на приложение:** | от +5°C до +35°C |
| **Минимално време на изсъхване:** | 2 часа |
| **ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ** | |
| **Устойчивост на влага:** | добра |
| **Устойчивост на стареене:** | отлична |
| **Устойчивост на разтворители и мазнини:** | много добра |
| **Устойчивост на киселини и алкали:** | много добра |
| **Гъвкавост:** | да |

намалява количеството на използваното лепило за полагане на тапети.

Когато се използва преди пръскана мазилка, **Primer G** предпазва от прекалено бързото абсорбиране на вода от основата, удължава времето за приключване на работа и предпазва от образуване на пукнатини.

Когато се използва преди полагане на самонивелиращ разтвор, **Primer G** намалява възможността от образуване на въздушни мехурчета и предпазва от много бързо изсъхване на разтвора като прави по-лесно самонивелирането.

**Primer G** е незапалим продукт и следователно може да се използва в затворени помощения без да се взимат специални предпазни мерки.

## ПРЕПОРЪКИ

- **Primer G** не хидроизолира гипсови основи, въпреки че значително намалява тяхната порестост и абсорбция.
- Да не се полага върху магнезиеви основи.
- **Primer G** не се препоръчва за външно приложение или където има риск от поява на влага.
- Да не се полага **Primer G** в такива количества, че да образува тънък повърхностен слой; трябва да се разтвори с подходящо количество вода според абсорбцията на основата.

## НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

### Подготвяне на основата

Основата трябва да е чиста, суха и без остатъци от мазнини, масла, циментово мляко, бои и без изронени участъци. Винаги трябва да се следват препоръките на производителя на гипсови мазилки, относно съдържанието на влага и изравняването на повърхностния слой. Пукнатините по бетонните повърхности трябва да се обработят с **Eporip** или **Epojet**.
Анхидритни повърхности трябва да се изтържат механично.

### Полагане

**а) като обработка за керамични плочки, които се полагат върху гипсова основа.**
**Primer G** се разбърква преди употреба, нанася се равномерно върху повърхността с плоска четка без да се разрежда. Ако повърхността с гипсова мазилка е особено гладка и лъскава се препоръчва тя да се награпи предварително. Веднага след като изсъхне се полагат плочките.

**б) като укрепващ слой за гипсови мазилки.**
**Primer G** се разрежда с вода в съотношение 1:2 и се разбърква добре; сместа се нанася върху повърхността с плоска четка или помпа. Веднага щом **Primer G** изсъхне се нанася гипсовата машинна мазилка.

**в) като грунд преди полагане на самонивелиращ разтвор и тиксотропни изглаждащи смеси от серията на MAPEI върху:**
- циментови основи: **Primer G** се разрежда с вода в съотношение 1:1 или 1:3 (в зависимост от абсорбцията на основата);
- керамични, мраморни и нехигроскопични основи: **Primer G** се разрежда с вода в съотношение 1:1;
- гипсови основи: **Primer G** се използва неразреден.

**г) като грунд за лепило за тапети:**
**Primer G** се разрежда с вода в съотношение 1:3.

**д) като грунд между изравняващи слоеве:**
**Primer G** се разрежда с вода в съотношение 1:3.

### Почистване

Инструментите и съдовете трябва да се измият веднага с чиста вода. След изсъхване всякакви остатъци от грунда трябва да се отстранят механично или с **Pulicol**.

## РАЗХОДНА НОРМА

Разходната норма зависи от пропускливостта и абсорбцията на повърхността. Обикновено разходът е между 0,1 и 0,2 кг/м².

## ОПАКОВКА

**Primer G** се предлага в пластмасови кутии по 25, 10 и 5 кг и в бутилки по 1 кг.

## СЪХРАНЕНИЕ

**Primer G** може да се съхранява в оригинална опаковка без да се отваря в продължение на 24 месеца. Да се пази от замръзване.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

**Primer G** не е опасен продукт според изискванията за класифициране на смесите. Препоръчва се да се вземат обичайните предпазни мерки при работа с химически продукти.
Повече и пълна информация относно безопасността при употреба на нашия продукт може да се намери в последния ни Лист с данни за безопасност на материала

ПРОДУКТ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.



*Пример за приложение на Primer G преди нанасяне на PVC-настилка и линолеум в общинска гимназия – Гданск, Orunia Indoor Gymnasium, Полша*





*Пример за приложение на Primer G преди нанасяне на Ultraplan Eco и лепило Rollcoll, използвани за слагане на мокет в хотелска стая, Villa Hotel Castellani, Австрия*

# Primer G




## ВНИМАНИЕ

*Всички техничеки детайли и препоръки, които се намират в този технически лист отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се взимат под внимание, при всякакви обстоятелства, само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно, практическо приложение. По тази причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.*

**Най-актуалната версия на Техническата карта е на ваше разположение на нашия уеб сайт www.mapei.com**

**Този символ се използва за обозначаване на продукти на MAPEI, които са с ниски емисии на летливи органични вещества, официално одобрени от GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контрол на нивото на отделяни емисии от продукти, използвани за подове.**

**Нашата грижа към околната среда**
Повече от 150 продукта на MAPEI помагат на проектанти и предприемачи да създават новаторски проекти, сертифицирани по LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design - Ръководство за енергийно-ефективен и природосъобразен проект), съобразно изискванията на Американския съвет за зелено строителство (U.S. Green Building Council)

**Всякаква допълнителна информация за продукта се предоставя при запитване или на адрес www.mapei.com**

(BG) A.G. BETA

Всяко възпроизводство на текст, снимка или илюстрация публикувани тук е забранено и е обект на законово обвинение

532-7-2010

MAPEI®
BUILDING THE FUTURE