



# Primer G

Lớp lót gốc nhựa tổng hợp tan trong nước có hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC) thấp



MapeiVietnam.com

Hotline: 0931 497 627

## PHẠM VI SỬ DỤNG

- Dùng xử lý bề mặt thạch cao trước khi ốp lát gạch ceramic.
- Làm lớp kết dính cho bề mặt thi công vữa phun gốc thạch cao.
- Cải thiện khả năng bám dính của các chất làm mịn bề mặt trên nền gốc xi măng, anhydrite (thạch cao khan) hoặc gốc thạch cao.
- Tạo bề mặt thấm hút đồng đều trên bề mặt xi măng hoặc thạch cao.

## Các ứng dụng điển hình

- Chuẩn bị bề mặt gốc xi măng trước khi làm phẳng bằng các loại vữa tự san phẳng hoặc hợp chất làm phẳng có độ dẻo và dính cao.
- Quét giữa các lớp làm phẳng: quét lên lớp thứ nhất khi đã khô hoàn toàn trước thi công tiếp lớp sau.
- Xử lý bề mặt gốc thạch cao trước khi thi công lớp làm phẳng gốc xi măng.
- Xử lý bề mặt gốc anhydrite (thạch cao khan) trước khi thi công sản phẩm làm phẳng gốc xi măng.
- Xử lý bề mặt gốc xi măng trước khi thi công làm phẳng bằng sản phẩm gốc thạch cao.
- Xử lý bề mặt tường thạch cao trước khi thi công dán giấy tường.

- Trước khi thi công các loại gạch ceramic bằng vữa kết dính gốc xi măng trên:
  - Thạch cao và thạch cao phun;
  - Tấm thạch cao đúc sẵn;
  - Tấm sợi thạch cao;
  - Lớp láng nền gốc thạch cao khan.
- Xử lý tường thạch cao, lớp ván ép, tấm sợi xi măng, bê tông bọt, lớp láng nền, v.v.v trước khi thi công giấy dán tường hoặc sơn.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

**Primer G** là lớp lót gốc nhựa tổng hợp, một khi thi công lên các dạng bề mặt khác nhau, khi khô sẽ tạo thành một lớp phủ linh hoạt, chắc chắn, có độ bóng và tạo một bề mặt đồng nhất. **Primer G** còn tăng cường độ bám dính của các hợp chất làm phẳng, sơn và làm chất kết dính cho giấy dán tường, tăng khả năng liên kết của keo dán gạch và các loại vữa láng tường.

Lớp màng **Primer G** trên bề mặt của thạch cao hoặc xi măng có tác dụng ngăn cản bất kỳ phản ứng hóa học nào giữa sulphate và aluminat có trong xi măng trong môi trường ẩm sẽ tạo thành khoáng "ettringite" gây tách lớp giữa các thành phần.

Sử dụng **Primer G** trong công tác dán giấy dán tường sẽ làm giảm độ thấm hút của chất nền và nhờ đó làm giảm lượng keo dán sử dụng nên quá trình đỡ bỏ và thay thế lớp giấy dễ dàng hơn.

Khi sử dụng **Primer G** trước khi thi công thạch cao phun sẽ ngăn hiện tượng thấm hút nhanh của nước



# Primer G



Sử dụng Primer G cho vữa thạch cao



Kiểm tra độ ẩm của thạch cao



Thi công Primer G bằng rulo lăn

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

|   |   |
|---|---|
| Dạng sản phẩm:  | Chất lỏng                                     |
| Màu sắc:  | Xanh nhạt                                     |
| Tỷ trọng (g/cm <sup>3</sup> ):  | 1,01  |
| pH:   | 8   |
| Hàm lượng chất rắn khô (%):   | 18  |
| GEV EMICODE (theo tiêu chuẩn EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 và CEN/TS 16516): | Ec1 plus - lượng chất thải ra môi trường thấp |
| Hàm lượng VOC tối đa theo tiêu chuẩn 2004/42/EC:                          | 0 g/l   |

### THÔNG SỐ THI CÔNG (ở +23°C - 50% R.H.)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nhiệt độ thi công:   | Từ +5°C đến +35°C     |
| Thời gian khô tối thiểu trước khi thi công các sản phẩm láng nền và chất kết dính:<br>– Bê tông:<br>– Thạch cao: | 30 phút<br>30-60 phút |

trên chất nền, kéo dài thời gian công tác và giảm thiểu các nguy cơ cơ ngót. Khi sử dụng cho công tác thi công các sản phẩm tự san phẳng, **Primer G** làm giảm sự hình thành của các bọt khí, giúp ngăn cản quá trình khô nhanh và làm quá trình tự san phẳng dễ dàng hơn.

**Primer G** không bắt lửa nên có thể sử dụng ở khu vực kín và không có thông gió mà không có bất kỳ lưu ý đặc biệt nào.

### KHUYẾN CÁO

- **Primer G** không chống thấm được cho các bề mặt thạch cao mặc dù có khả năng làm giảm lỗ xốp và khả năng thấm hút của vật liệu.
- Không sử dụng **Primer G** cho các chất nền magiê.
- Không sử dụng **Primer G** cho khu vực ngoài trời và cho khu vực ẩm.
- Không nên sử dụng quá liều **Primer G** dẫn đến hình thành 1 lớp màng trên bề mặt. Trong trường hợp cần thiết, pha loãng **Primer G** với một lượng nước phù hợp với độ thấm hút của chất nền.

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt thi công phải sạch, khô và không có bụi bẩn, dầu mỡ, sơn và các vật liệu rời rạc khác.

Trong mọi trường hợp, phải tuân theo khuyến cáo từ nhà sản xuất thạch cao, đặc biệt trong trường hợp độ ẩm và độ phẳng của bề mặt hoàn thiện được chú trọng. Các vết nứt trên bề mặt bê tông phải được xử lý bằng **Eporip** và **Epojet**. Bề mặt thạch cao khan (anhydrite) phải được xử lý bằng giấy nhám trước khi thi công.

### Thi công

#### a) Xử lý bề mặt để lát gạch ceramic lên bề mặt thạch cao.

Khuấy đều **Primer G** trước khi sử dụng, dùng chổi hoặc rulo quét một lớp lên bề mặt mà không pha loãng với nước. Nếu bề mặt thạch cao quá phẳng và bóng nên làm nhám trước. Đợi cho **Primer G** khô và thi công gạch.

#### b) Làm lớp kết dính cho vữa thạch cao láng tường.

Pha loãng **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1: 2, khuấy kỹ. Dùng chổi quét, rulo hoặc máy phun lên bề mặt. Thi công lớp thạch cao láng tường phun được ngay khi **Primer G** vừa khô.

#### c) Làm lớp lót trước khi thi công sản phẩm tự san phẳng hoặc các vật liệu láng tường chống trượt của MAPEI.

- Với bề mặt xi măng: pha loãng **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1:1;
- Với bề mặt thạch cao: dùng **Primer G** nguyên chất.

**d) Làm lớp lót cho giấy dán tường.**  
Pha **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1: 3.

**e) Làm lớp lót giữa các lớp làm phẳng.**  
Pha **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1: 1.

#### **Vệ sinh**

Rửa sạch dụng cụ và thùng chứa bằng nước sạch. Khi **Primer G** đã khô, làm sạch bằng biện pháp cơ học hoặc sử dụng **Pulicol 2000**.

#### **LƯỢNG DÙNG**

Lượng dùng **Primer G** tùy thuộc vào độ xốp và khả năng thấm hút của bề mặt, lượng dùng thông thường là 0,08 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

#### **ĐÓNG GÓI**

Thùng nhựa 5, 10 hoặc 25 kg hoặc chai 1 kg.

#### **BẢO QUẢN**

12 tháng trong bao bì còn nguyên, bảo quản nơi khô ráo, tránh sương giá.

#### **HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM**

**Primer G** không gây độc hại. Tuy nhiên cần chú ý khi sử dụng các sản phẩm hóa chất. Tham khảo Tài liệu an toàn sản phẩm.

#### **SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.**

#### **CHÚ Ý**

Mặc dù các vấn đề kỹ thuật cũng như các khuyến cáo đã được nêu chi tiết trong bản hướng dẫn kỹ thuật này từ những kiến thức và kinh nghiệm của chúng tôi đã đúc kết được, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc cùng với bề dày kinh nghiệm lâu đời của các nhà thi công. Chính vì vậy, trước

khi sử dụng sản phẩm phải khẳng định rằng các hướng dẫn phải được áp dụng nghiêm túc với từng công tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo ngay với kỹ thuật của MAPEI trong trường hợp không rõ để tránh sai sót do mình gây ra.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 532-6-2020.

#### **LƯU Ý PHÁP LÝ**

**Nội dung của Tài Liệu Kỹ Thuật (TDS) này có thể được sao chép vào các tài liệu khác liên quan đến dự án nhưng không được quyền bổ sung hoặc thay thế bất kỳ điều khoản yêu cầu nào so với bản gốc có hiệu lực tại thời điểm thi công sản phẩm của MAPEI. Để cập nhật phiên bản mới nhất cũng như những thông tin liên quan đến việc bảo hành sản phẩm, vui lòng truy cập website: [www.mapei.com.vn](http://www.mapei.com.vn).**

**BẤT KỲ THAY ĐỔI NÀO VỀ TỪ NGỮ HOẶC YÊU CẦU TRONG/ HOẶC XUẤT PHÁT TỪ TÀI LIỆU KỸ THUẬT NÀY SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH CỦA SẢN PHẨM TỪ CÔNG TY MAPEI.**



Biểu tượng này được sử dụng cho các sản phẩm Mapei có hàm lượng chất thải hữu cơ bay hơi (VOC) thấp, được chứng nhận bởi GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), tổ chức quốc tế về kiểm soát khí thải cho các sản phẩm dùng cho sàn.



Hình ảnh Primer G được thi công trước khi đặt tấm nhựa PVC và vải sơn lót nhà ở phòng tập thể dục công cộng tại Phòng tập thể thao trong nhà Gdansk Orunia - Ba Lan



Hình ảnh Primer G được thi công trước khi trải Ultraplano Eco và chất kết dính Rollcoll để kết dính thảm trong phòng khách sạn - Villa Hotel Castellani - Áo

# Primer G



MapeiVietnam.  
com

Hotline: 0931 497 627

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.

532-7-2020 (VN)