



# Primer G



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



## PHẠM VI SỬ DỤNG

- Dùng xử lý bề mặt trước khi ốp lát gạch ceramic.
- Làm lớp kết dính cho bề mặt thi công vữa phun.
- Cải thiện tính kết dính của bề mặt phẳng mịn như xi măng, thạch cao, asphalt, gạch ceramic, đá marble...
- Xử lý bề mặt xi măng hoặc thạch cao thấm hút.

## Các ứng dụng điển hình:

- Chuẩn bị bề mặt xi măng trước khi làm phẳng bằng các loại vữa tự san phẳng.
- Quét giữa các lớp làm phẳng: quét lên lớp thứ nhất đã khô để thi công tiếp lớp thứ hai.
- Xử lý bề mặt gốc thạch cao trước khi thi công lớp làm phẳng gốc xi măng.
- Xử lý bề mặt gốc xi măng trước khi thi công làm phẳng gốc thạch cao.
- Xử lý bề mặt tường thạch cao trước khi thi công dán giấy tường.

- Xử lý các bề mặt gốc thạch cao, gôca xi măng... trước khi thi công ốp lát gạch ceramic và thi công sơn.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

**Primer G** là dung dịch nhựa tổng hợp đặc biệt tan trong nước, khi thi công lên các dạng bề mặt sẽ tạo thành một màng mỏng đồng nhất và có tính dẻo.

Lớp màng này sẽ che phủ các lỗ xốp trên bề mặt, chống ẩm, làm chắc bề mặt và tăng khả năng kết dính với sơn, keo dán tường, keo dán gạch.

Lớp màng **Primer G** trên bề mặt thạch cao có tác dụng ngăn chặn phản ứng hoá học giữa sulphate và aluminates có trong xi măng trong điều kiện ẩm (phản ứng này tạo ra một loại muối có khả năng làm hỏng sự bám dính của gạch ceramic lên bề mặt nền). Khi được sử dụng trước khi phun lớp bả lót, **Primer G** ngăn chặn sự thấm hút nước quá nhanh lên bề mặt,



## DỮ LIỆU KỸ THUẬT

### ĐỊNH DẠNG SẢN PHẨM

Dạng sản phẩm:	Chất lỏng nhớt
Màu sắc:	Xanh nhạt
Khối lượng riêng (kg/dm <sup>3</sup> )	1.01
Độ pH	8
Hàm lượng chất rắn khô (%)	18
Độ nhớt Brookfield (mPa-s)	20
Bảo quản	12 tháng trong bao bì còn nguyên, tránh sương giá
Mức độ ảnh hưởng sức khỏe theo EC 88/379	Không
Mã Hải Quan	3824 50 90

### DỮ LIỆU ÁP DỤNG (Ở 23°C, ĐỘ ẨM 50%)

Nhiệt độ thi công	Từ + 5°C đến + 35°C
Thời gian khô tối thiểu	2 giờ

### KẾT QUẢ KỸ THUẬT CUỐI CÙNG

Khả năng chống ẩm	Tốt
Khả năng chống lão hóa	Rất tốt
Khả năng chịu dầu và dung môi	Trung bình
Khả năng chịu axit và kiềm	Trung bình
Độ dẻo	Có



kéo dài thời gian hoàn thiện và giảm vết nứt.

Sử dụng **Primer G** làm lớp lót trước khi thi công các loại sàn tự san phẳng làm giảm sự tạo thành bọt khí trong lớp vữa sàn và ngăn chặn sự khô quá nhanh.

**Primer G** không cháy nên có thể sử dụng ở khu vực kín và không có thông gió mà không có bất cứ yêu cầu đặc biệt nào.

### CÁC CHÚ Ý KHI SỬ DỤNG

- **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 khu vực ngoài trời và cho khu vực ẩm.
- Trong trường hợp cần thiết, có thể pha loãng **Primer G** với nước để tăng khả năng thấm hút vào bề mặt.

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG SẢN PHẨM

#### Chuẩn bị bề mặt :

Bề mặt thi công phải sạch, khô và không có bụi bẩn, dầu mỡ, sơn và các tạp chất khác. Đặc biệt chú ý về độ ẩm và cốt hoàn thiện bề mặt. Sửa chữa các vết nứt trên bề mặt bê tông bằng **Eporip** hoặc **Epojet**. Làm nhám bề mặt thạch cao bằng giấy nhám trước khi thi công.

#### Thi công :

- Xử lý bề mặt để lát gạch ceramic lên bề mặt thạch cao: khuấy đều **Primer G**, dùng chổi quét một lớp lên bề mặt, với bề mặt quá phẳng nên làm nhám bằng giấy ráp. Đợi cho **Primer G** khô và thi công gạch.
- Làm lớp kết dính cho lớp trát tường: Pha loãng với nước theo tỷ lệ 1 : 2, khuấy kỹ. Dùng chổi quét hoặc máy phun lên bề mặt. Thi công lớp trát

tường ngay khi **Primer G** vừa khô.

Làm lớp lót cho lớp tường tự san phẳng hoặc vật liệu làm phẳng khác: Với bề mặt xi măng, pha loãng **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1 : 3 (tùy theo độ thấm hút bề mặt). Với bề mặt thạch cao, không pha loãng **Primer G**. Với bề mặt lát gạch ceramic, đá marble và bề mặt không thấm hút khác pha **Primer G** theo tỷ lệ 1 : 1.

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

- Làm lớp lót giữa các lớp làm phẳng: Pha **Primer G** với nước theo tỷ lệ 1 : 3.

#### Vệ sinh :

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

#### LƯỢNG DÙNG

Lượng dùng **Primer G** tùy thuộc vào độ xốp và khả năng thấm hút của bề mặt, lượng dùng thông thường là 100 - 200g/m<sup>2</sup>.

#### ĐÓNG GÓI

Thùng 5, 10 hoặc 25 kg hoặc can 1 kg.

#### BẢO QUẢN

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



# Primer G



## CHÚ Ý

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong Tài liệu kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc nhất bởi những nhà thi công có bề dày kinh nghiệm thi công lâu dài. 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 với Bộ phận kỹ thuật của **Mapei** nếu có gì không rõ để tránh các sai sót do việc sử dụng sản phẩm mang lại.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa theo phiên bản tiếng Anh 532 - 8 - 2008. Mọi thắc mắc cần liên hệ với các đại lý gần nhất hoặc tham khảo ngay với kỹ thuật viên của MAPEI.

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web:  
[www.mapei.com.vn](http://www.mapei.com.vn)



### Mapei Vietnam Ltd.

Nhà máy: Lô 8, đường số 4 khu công nghiệp Bắc Chu Lai  
Xã Tam Hiệp, Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam - Việt Nam.

Tel: +84-510-3565801-7 Fax: +84-510- 3565800

Email: [mapeivn@mapei.com.vn](mailto:mapeivn@mapei.com.vn) Website: [www.mapei.com.vn](http://www.mapei.com.vn)

#### Chi nhánh T.P Hồ Chí Minh

58/4 Phạm Ngọc Thạch, Q.3

Tel: +84-8-38206 103-4

Fax: +84-8-38295 243

Email: [mapeihcm@mapei.com.vn](mailto:mapeihcm@mapei.com.vn)

#### Chi nhánh Đà Nẵng

162A Nguyễn Chí Thanh, Q. Hải Châu

Tel: +84-511-3565 001-4

Fax: +84-5118-3562 976

Email: [mapeidn@mapei.com.vn](mailto:mapeidn@mapei.com.vn)

#### Chi nhánh Hà Nội

5B Chân Cầm, Q. Hoàn Kiếm

Tel: +84-4-3928 7924-6

Fax: +84-4-3824 8645

Email: [mapeihn@mapei.com.vn](mailto:mapeihn@mapei.com.vn)