

# EURO POLYMERS AC-100 PRIMER

AC-100 Primer là sơn lót chống thấm gốc nhựa Acrylic kháng nước và kháng kiềm cực tốt, có khả năng thẩm thấu sâu vào bề mặt tạo hiệu suất kết nối rất tốt, thân thiện với môi trường cho cả nội thất và ngoại thất.

## ĐẶC TÍNH

- Làm lớp lót kết nối cho các lớp sơn chống thấm mới hoặc bảo trì.
- Màng sơn trong suốt, thẩm thấu tốt vào bề mặt bê tông, vữa, sơn nước cũ và mới.
- Độ bám dính cao
- Kháng nước cực tốt
- Dễ dàng sử dụng
- Thân thiện với môi trường
- Tăng độ bám dính cho lớp sơn phủ gốc Acrylic vào bề mặt.

## KHU VỰC ÁP DỤNG

- Thích hợp để sơn lót trước khi sơn chống thấm cho bề mặt tô vữa, bê tông cũ và mới.
- Thích hợp để sơn lót trước khi sơn chống thấm hoặc sơn nước cho tường nội và ngoại thất
- Thích hợp làm sơn lót cho bề mặt bê tông, vữa đã chống thấm bằng vật liệu gốc Acrylic hoặc PU gốc nước trước khi sơn sửa chữa lại bằng các vật liệu chống thấm gốc Acrylic.

## DỤNG CỤ THI CÔNG

- Máy phun sơn nước thông thường
- Con lăn: Sử dụng con lăn gốc nước.
- Cọ quét tay: Dùng cho việc sơn những khoảng nhỏ, sơn dặm vá, góc cạnh

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Trước khi sơn, bề mặt phải chắc chắn khô ráo, sạch sẽ, không có dầu (nếu có dầu sử dụng dung môi làm sạch), không có rêu và vết bẩn, dựa theo tình hình để có những cách khác nhau sau đây:
- **Đối với tường tô vữa:** Loại bỏ cát, bụi và vữa thừa trên bề mặt tường. Đảm bảo tường khô hoàn toàn, độ ẩm của tường nên dưới 8%, kiềm phải nhỏ hơn 10 độ pH. Vết nứt lớn trên bề mặt tường dùng vữa sửa chữa thích hợp. Sau khi sử dụng vật liệu sửa chữa, tường phải được làm khô và đạt cường độ hoàn toàn.
- **Đối với tường đã sơn nước:** Cần chà nhám toàn bộ bề mặt tường để loại bỏ bụi bẩn, sơn nước bong tróc, bột bả lỏng lẻo không rắn chắc. Sau đó mở rộng toàn bộ vết nứt trên bề mặt và trám trét xử lý lại bằng bột bả chuyên dụng (nếu có)
- **Đối với bề mặt đã chống thấm bằng vật liệu gốc Acrylic hoặc PU gốc nước:** Cần kiểm tra và loại bỏ tất cả những mảng chống thấm cũ bong tróc, lão hóa ra khỏi bề mặt.

### Tài liệu sản phẩm

Ngày: 02/01/2024

Phiên bản 01

EURO POLYMERS AC-100 Primer

## THI CÔNG

- Trước khi thi công cần xác nhận lại tình trạng bề mặt, phải sạch sẽ, không có bụi bẩn để không ảnh hưởng đến độ bám dính của vật liệu.
- Trộn các thành phần trong thùng ban đầu bằng máy trộn ở tốc độ thấp trong khoảng 1 phút.
- Sau khi bề mặt được xử lý thích hợp, thi công đều **Euro Polymers AC-100 Primer** ít nhất 1 lớp; khi thi công bằng rulo hoặc cọ quét, tùy theo tình trạng thấm hút của bề mặt mà điều chỉnh số lớp phủ khác nhau.
- Nếu thấy cần thiết thì pha loãng với 5% nước sạch; đối với lớp thứ hai, không được pha thêm nước và thi công trên lớp thứ nhất đã khô (tham khảo Bảng thời gian khô bên dưới). Sơn đã pha loãng cần sử dụng hết, không đổ lại vào thùng sơn chưa pha.
- Thi công trong điều kiện nhiệt độ môi trường trên 5°C và độ ẩm tương đối 85% hoặc ít hơn
- Dụng cụ sau khi sử dụng rửa sạch với nước.

## ĐỘ PHỦ LÝ THUYẾT

- **0.15 kg/m<sup>2</sup>/lớp ( Nên thi công từ 1- 2 lớp)**
- Định mức có thể thay đổi tùy thuộc điều kiện bề mặt, môi trường, độ dày màng sơn, biện pháp thi công

## ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN

- **6Kg/Thùng, 18Kg/Thùng**
- Sản phẩm có thể bảo quản 12 tháng trong vỏ thùng nguyên vẹn, chưa mở của nhà sản xuất ở nơi khô ráo tại nhiệt độ 5 - 30°C. Bảo quản ở nơi mát mẻ, khô ráo, thông gió tốt, tránh các nguồn nhiệt và ánh nắng trực tiếp, giữ thùng ở vị trí thẳng đứng.
- Đậy nắp chặt ngay sau khi đổ sơn ra khỏi thùng và nên sử dụng hết lượng sơn trong thùng càng sớm càng tốt.

## THỜI GIAN KHÔ

H ( giờ )	Ở nhiệt độ 25°C
Khô bề mặt	0.5H
Khô cứng	1H
Thời gian sơn lớp phủ ngoài sau khi chờ lớp lót khô	6H

*Thời gian khô sẽ thay đổi theo nhiệt độ và độ ẩm môi trường xung quanh*

## TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Lớp phủ	Sơn lót 1 thành phần
Màu sắc	Trắng trong
Độ nhớt	65-75 KU (25°C)
Độ bám dính	> 1.0 Mpa
Tỉ trọng	1.05 ± 0.05 g/ml (25°C)

## THẬN TRỌNG

Nên thi công tại nơi thông thoáng, tránh xa các nguồn khói và lửa; Dùng quạt thông gió khi cần thiết. Mang các trang bị bảo hộ lao động: khẩu trang, găng tay và kính. Trong trường hợp có tiếp xúc với mắt, rửa mắt với thật nhiều nước và đưa đến Bác sỹ trong thời gian sớm nhất. Vui lòng đọc tất cả thông tin trong tài liệu của sản phẩm trước khi thi công. Những thông tin này có thể được cập nhật mà không có sự báo trước. Vui lòng liên hệ hoặc ghé thăm trang web của Chúng tôi để cập nhật dữ liệu kỹ thuật và hướng dẫn.

## LƯU Ý

*Tất cả các hướng dẫn, khuyến nghị, báo cáo và dữ liệu kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên thông tin và kiểm tra mà chúng tôi tin là đáng tin cậy và chính xác, nhưng tính chính xác và đầy đủ của các bài kiểm tra nói trên không được hiểu là bảo hành. Trách nhiệm của người dùng là tự làm rõ thông tin và kiểm tra để xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng, ứng dụng và tình hình công việc của riêng mình. Chúng tôi không khuyến nghị hoặc đảm bảo rằng bất kỳ mối nguy hiểm nào được liệt kê ở đây là những mối nguy duy nhất có thể tồn tại. Cả người bán và nhà sản xuất đều không chịu trách nhiệm với người mua hoặc người thứ ba về bất kỳ tổn thất, hoặc thiệt hại trực tiếp hoặc gián tiếp phát sinh từ việc sử dụng hoặc không thể sử dụng sản phẩm. Các khuyến nghị hoặc tuyên bố, dù bằng văn bản hay bằng miệng, ngoại trừ các văn bản được nêu trong tài liệu này sẽ không ràng buộc với nhà sản xuất. Thông tin kỹ thuật và ứng dụng được cung cấp cho mục đích thiết lập một hồ sơ chung về vật liệu và các bước thi công. Kết quả kiểm tra đã đạt được trong điều kiện phòng thí nghiệm và Công Ty TNHH Euro Paint Việt Nam không cho rằng các thử nghiệm này hoặc bất kỳ thử nghiệm nào khác, thể hiện chính xác cho mọi điều kiện môi trường.*

**EURO PAINT**  
always best

**EURO PAINT VIET NAM CO., LTD**

No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan Ward,

Thuan An City, Binh Duong Province

Email: info@europaintvietnam.vn

Tel: (+84) 965 946 943

