

EUROPOLYMERS EP-200PRIMER

EP-200 Primer là sơn lót epoxy hai thành phần, gốc dung môi, không màu. Sản phẩm có tính thẩm thấu tuyệt vời nên đặc biệt thích hợp cho mặt nền bê tông, giúp tăng cường độ rắn chắc cho bề mặt và tạo lớp kết dính tốt cho các lớp phủ hoàn thiện

KHU VỰC ÁP DỤNG

EP-200 Primer là lớp sơn lót cho lớp phủ hoàn thiện áp dụng cho bề mặt bê tông, bề mặt trát vữa hoặc bề mặt sắt .

Sản phẩm có khả năng chịu mài mòn cao và chịu va đập tốt trong thời gian dài nên còn được sử dụng làm lớp phủ không màu chống bụi cho các sàn công nghiệp chịu tải trọng vừa và nhẹ. Đồng thời cũng thích hợp để thi công ngoài trời.

ĐẶC TÍNH

- Độ nhớt thấp nên dễ thi công (Cọ quét tay, rulo hoặc phun)
- Độ bám dính cao, khô nhanh.
- Tăng khả năng chịu tác động cơ học cho mặt sàn.
- Màng sơn sau khi khô có khả năng chịu được dung môi, kiềm, dầu mỡ, muối và không khí ẩm.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bê tông sau khi đổ phải chờ khô ít nhất 28 ngày hoặc nền bê tông phải đạt cường độ nén tối thiểu 25N/mm²
- Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch, khô và đồng nhất trước khi thi công.
- Bề mặt phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi dầu, mỡ, độ ẩm, bột xi măng và các chất gây ô nhiễm khác.
- Đề nghị chà nhám, vệ sinh bề mặt trước khi thi công.

Độ ẩm tối đa của bề mặt : $\leq 80\%$ RH (độ ẩm trong nền $< 7\%$)

PHA TRỘN

Hai thành phần A+B của sản phẩm EP-200 Primer phải được trộn kỹ bằng máy trộn sơn chuyên dụng trong 3-5 phút cho đến khi được hỗn hợp đồng nhất trước khi thi công

THI CÔNG

Sau khi thi công lớp EP-200 Primer lên bề mặt, chờ khô từ 4 - 6 giờ sau đó mới thi công lớp phủ tiếp theo.

Ngay khi thi công xong, tất cả các thiết bị thi công nên được làm sạch bằng Thinner 20.

ĐỊNH MỨC

0.15 - 0.2 kg/m²

Định mức thực tế còn tùy thuộc vào bề mặt bê tông, vữa.

Tài liệu sản phẩm

Ngày: 01/01/2025

Phiên bản 01

EURO POLYMERS EP-200 Primer

ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN

20 Kg/Bộ (A+B) , Thành phần A: 16Kg, Thành phần B: 4Kg

Sản phẩm có thể bảo quản 12 tháng trong vỏ thùng ban đầu của nhà sản xuất ở nơi khô ráo tại nhiệt độ 5°C -30°C. Tránh để hơi ẩm (không khí) xâm nhập vào trong thùng , tránh để vật liệu tiếp xúc với nước ô nhiễm và cồn. Ngay khi nắp thùng được mở, sản phẩm nên được dùng sớm nhất có thể.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại Lớp Phủ	Lớp lót Epoxy 2 thành phần gốc dung môi
Màu Sắc	Trong
Chịu nước	Tốt
Độ ẩm lớp nền	$\leq 80\%$ RH, phương pháp kiểm tra: máy đo độ ẩm chuyên dụng
Tỉ trọng	~ 0.93 kg/lít (hỗn hợp)
Hàm lượng rắn	$40 \pm 5\%$
Tỉ lệ pha trộn	A : B = 4 : 1
Nhiệt độ thi công	Nhiệt độ không khí: 5 - 35°C, Nhiệt độ bề mặt: < 40°C. Độ ẩm tương đối: $\leq 80\%$ RH
Pha loãng	Không được khuyến nghị
Độ phủ lý thuyết	0.15 ~ 0.2 kg/m ²
Phương pháp thi công	Ru lô, quét, phun
Thời Gian Khô	20°C , 80% RH (độ ẩm trong nền < 7%) Thời gian thi công: 2 giờ Thời gian khô bề mặt : 1 giờ Thời gian thi công lớp tiếp theo: 4 ~ 6 giờ Có thể đi bộ được: 1 ngày Chịu tác động cơ học nhẹ: 3 ngày Thời gian khô hoàn toàn: 7 ngày
Thời gian thi công và khô phụ thuộc nhiệt độ và độ ẩm không khí	

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 than hoạt tính, 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. Lưu ý dung môi là chất dễ bay hơi. 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 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

