

EURO POLYMERS EC-210

EC-210 là sơn phủ epoxy hoàn thiện gốc dung môi, 2 thành phần có khả năng chống bụi, chịu mài mòn nhẹ và bám dính tốt vào các bề mặt cơ bản.

KHU VỰC ÁP DỤNG

EC-210 là lớp sơn phủ hoàn thiện trong nhà cho bề mặt sàn, tường bê tông, vữa, sắt thép cần chống bụi chịu tải trọng từ vừa đến cao như: nhà kho, hội trường, nhà xưởng, gara, đường dẫn, bãi đỗ xe tầng hầm, cầu thang thoát hiểm, khán đài, sân thể thao đa năng, kết cấu thép...

Làm lớp sơn hoàn thiện cho hệ thống sàn chống trượt.

*** Lưu ý: Do bản chất của sơn epoxy, sự đổi màu có thể xảy ra nếu thi công ngoài trời.**

ĐẶC TÍNH

- Dễ thi công (Cọ quét tay, rulo hoặc phun)
- Tiết kiệm
- Bề mặt hoàn thiện bóng láng, có nhiều màu sắc để lựa chọn.
- Có khả năng chống trượt.
- Màng sơn sau khi khô có tính bền bỉ, chịu được dung môi loãng, kiềm, dầu mỡ, muối và không khí ẩm.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Nước, dầu mỡ, bụi và các tạp chất khác bám trên bề mặt cần phải được vệ sinh sạch sẽ. Thi công lớp sơn lót EP-200 Primer với định mức 0.15-0.20 kg/m², chờ khô trong 2-4 giờ trước khi thi công lớp sơn phủ EC-210.

PHA TRỘN

Hai thành phần A+B của sản phẩm EC-210 phải được trộn kỹ bằng máy trộn chuyên dụng trong 3-5 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất trước khi thi công.

THI CÔNG

Nên thi công lớp phủ EC-210 ngay sau khi lớp sơn lót EP-200 Primer khô. Nếu khoảng cách chờ thi công giữa 2 lớp quá 72 giờ hoặc bề mặt bị bụi, cát bám vào quá nhiều không thể vệ sinh sạch thì nên sơn lại lớp sơn lót EP-200 Primer trước khi thi công lớp sơn phủ EC-210 thứ nhất.

Khoảng cách giữa lớp EC-210 thứ nhất và thứ hai khoảng 4-8 giờ

Nên gia cố lại các vết nứt, kẽ hở trên mặt nền và các mối nối giữa các bức tường và sàn nhà bằng keo trám nền gốc epoxy DY-101 sau đó mới thi công lớp phủ thứ 2 để hoàn thiện

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

ĐỊNH MỨC	0.11 - 0.12 kg/m ² /lớp (Nên thi công 2 lớp) Định mức thực tế còn tùy thuộc vào tình trạng thẩm thấu của bề mặt thi công.
ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN	19.2 Kg/Bộ (A+B) - Thành phần A: 16kg, Thành phần B: 3.2Kg 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 chất phủ	Lớp phủ Epoxy gốc dung môi 2 thành phần
Màu	Xám, xanh hoặc tùy chọn
Chịu nước	Tốt
Độ ẩm lớp nền	≤ 80% RH phương pháp kiểm tra : Máy đo độ ẩm chuyên dùng
Tỉ trọng	~ 1.15 kg/lít (hỗn hợp)
Hàm lượng chất rắn	42 ± 3 %
Tỉ lệ pha trộn	A : B = 5 : 1
Nhiệt độ thi công	Nhiệt độ không khí: 5 ~ 35°C Nhiệt độ bề mặt: < 40°C Độ ẩm tương đối: ≤ 80% RH
Dung môi pha loãng Thinner 20	< 5%
Phương pháp thi công	Ru lô, quét, phun
Thời Gian Khô Thời gian thi công và khô phụ thuộc nhiệt độ và độ ẩm không khí	30°C , 80% RH Thời gian thi công: 2 giờ Thời gian khô bề mặt: 1 giờ Thời gian thi công lớp kế tiếp : 4 ~ 8 giờ Có thể đi bộ được: 1 ngày Chịu tác động cơ học nhẹ: 2 ngày Thời gian khô hoàn toàn: 7 ngày

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) 274 3798 630

