

# EURO POLYMERS UP-255

UP-255 là màng chống thấm dạng lỏng tạo màng, gốc Polyurethane 2 thành phần lưu hóa nhanh. Nó cung cấp độ bám dính tuyệt vời cho nhiều loại bề mặt bằng lớp màng có độ co giãn, đàn hồi cao.

## KHU VỰC ÁP DỤNG

- Tạo màng chống thấm ngoài trời hoặc trong nhà
- Vách tường trong và ngoài, bể chứa nước, hồ phun nước, đường hầm, ống nước, toilet, ban công, bồn hoa,...
- Chống thấm cho hệ thống mái nhà, Podium
- Làm lớp phủ bán cứng cho sân tennis, đường chạy, sân futsal
- **Nếu sử dụng cho khu vực lộ thiên, cần dùng thêm lớp sơn phủ bảo vệ chịu tia UV là UP-266 Top Coat với định mức 0.25-0.3 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp để chống phần hóa.**

## ĐẶC TÍNH

- Khi thi công, nó tạo thành màng liền mạch không có khớp nối
- Chịu được sự giãn nở của bề mặt, chống nứt vì các chất đàn hồi bền vững, có độ bám dính cao cho các vật liệu: vữa, bê tông, kim loại...
- Chịu kéo giãn, có đặc tính bền cơ học như khả năng chống xé rách, khả năng chịu nước và độ bền rất tốt, đem lại cảm giác tuyệt vời (đi bộ, chạy, v.v.) sau khi thi công

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

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.

## SƠN LÓT

Để đảm bảo độ bám dính giữa các lớp sơn, phải thi công lớp sơn lót UP-100 Primer (lên bề mặt khô) hoặc EP-2WT Primer (lên bề mặt ướt), chờ khô từ 1- 4 giờ (Lưu ý: Không quá 48 giờ) sau đó mới thi công lớp phủ UP – 255 đầu tiên.

## PHA TRỘN

EURO POLYMERS UP - 255 được cung cấp với 2 thành phần chứa trong hai thùng chứa khác nhau với tỷ lệ pha trộn cố định A : B = 2.5 : 1 (theo khối lượng). Cho 2 thành phần vào thùng trộn theo đúng tỷ lệ. Dùng máy trộn từ 3 - 5 phút phần hỗn hợp này để đạt được hỗn hợp đồng nhất.

Thời gian thi công thường là 30-35 phút ở 25°C và thời gian thi công có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ.

## THI CÔNG

Sau khi thi công lớp phủ UP – 255 đầu tiên lên bề mặt, chờ khô trong vòng từ 12 - 24 giờ sau đó mới thi công lớp phủ tiếp theo

**\* Đối với yêu cầu tô vữa bảo vệ: Tiến hành rắc cát thạch anh sạch và khô để tạo nhám khi lớp UP-255 cuối cùng còn ướt.**

Có thể thi công bằng Cọ quét tay, ru lô, phun, bay thép, cào thép có răng cưa..

## ĐỊNH MỨC

Định mức 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>/ lớp. **Nên thi công tối thiểu hai lớp (2,0 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>)**

**Không thi công với định mức quá 1,8 kg/m<sup>2</sup>/lớp.**

Nhưng định mức thực tế còn tùy thuộc vào tình trạng bề mặt bê tông, vữa.

Tài liệu sản phẩm

Ngày: 01/01/2025

Phiên bản 01

EURO POLYMERS UP-255

**ĐÓNG GÓI  
VÀ BẢO QUẢN**

**21 Kg/ Bộ (Thành phần A: 15 Kg ; Thành phần B: 6 Kg)**

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 - 35°C. Tránh phơi ẩm, nước ô nhiễm và côn. Ngay khi nắp thùng được mở, sản phẩm nên được dùng sớm nhất có thể.

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

Loại phủ	<b>Polyurethane 2 thành phần</b>
Màu sắc	<b>Chất lỏng màu (A) - Xám, xanh lá,... Chất lỏng trong suốt (B)</b>
Tỉ trọng	<b>~ 1.4 Kg/L</b>
Tỉ lệ pha trộn (theo khối lượng)	<b>A : B = 2.5 : 1</b>
Cường độ bám dính sau 7 ngày - ASTM D2240-15 (2021)	<b>≥ 1.0 Mpa</b>
Độ cứng sau 7 ngày - ASTM D2240-15 (2021)	<b>36 (Shore A)</b>
Cường độ kéo lớn nhất sau 7 ngày - ASTM D412-16	<b>&gt; 1.5 (Mpa)</b>
Cường độ chịu xé sau 7 ngày- ASTM D624-00(2020) Type C	<b>&gt; 9.0 (kN/m)</b>
Độ giãn dài khi đứt sau 7 ngày - ASTM D412-16 (2021)	<b>&gt; 550%</b>
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường - BS EN 14891:2017	<b>&gt; 4mm</b>
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar trong 7 ngày	<b>Không thấm nước</b>
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi VOC - ISO 11890-1:2007	<b>45 g/L</b>
Nhiệt độ thi công	<b>5°C ~ 35°C, Độ ẩm bề mặt: ≤ 80%RH</b>
Pha loãng (Dung môi Xylen - Thinner 18)	<b><i>Nên thử chất pha loãng trên một khu vực nhỏ nhằm đảm bảo tính phù hợp trước khi thi công. Việc pha loãng có thể sẽ làm thay đổi các chỉ tiêu cơ lý và thời gian khô của sản phẩm. Tuyệt đối không pha quá lượng 5% chất pha loãng Xylene</i></b>
Định mức	<b>1.4 kg/m<sup>2</sup>/mm</b>
Phương Thức Thi Công	<b>Ru lô, quét hoặc phun, bay thép, cào thép có răng cưa</b>
Thời Gian Khô Thời gian khô phụ thuộc nhiệt độ không khí, độ ẩm và khối lượng trộn	<b>25 °C , 55% RH Thời gian khô bề mặt: &lt; 12 giờ Thời gian thi công lớp kế tiếp: 12-24 giờ (tối đa 48 giờ) Khô hoàn toàn/lớp: ~ 24 giờ</b>

## 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 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**  
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: 0965.946.943

