

EURO POLYMERS UP-166

UP-166 là chất lỏng tạo màng chống thấm Polyurethane 1 thành phần. Được áp dụng rộng rãi và có độ co giãn, đàn hồi cao, chịu được các chuyển vị co giãn nhiệt của bê tông, vữa...

KHU VỰC ÁP DỤNG

- Tạo màng chống thấm ngoài trời hoặc trong nhà
- Mái nhà, tường ngoài, bể chứa nước, hồ phun nước, đường hầm, ống nước, ban công.
- Chống thấm cho hệ thống mái nhà, Podium...
- **Nếu sử dụng cho sàn mái, tường ngoài trời, phải dùng thêm lớp sơn phủ bảo vệ chịu tia UV là UP-266 Top Coat hoặc Urea-688 Top Coat với định mức 0.25-0.3 kg/m² lớp để chống phân hóa.**

ĐẶC TÍNH

- Bám dính tốt với mọi bề mặt như Bê tông, vữa, kim loại,...
- Độ co giãn, đàn hồi cao, ít mùi
- Bền và kháng hóa chất
- Khi thi công tạo thành màng liên tục không có mối nối
- Dễ thi công và sửa chữa
- Thi công cho bề mặt ngang/ đứng
- Polyurethane nguyên chất một thành phần
- Không thấm nước - chịu được nước

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, thi công lớp sơn lót UP-100 (lên bề mặt khô) hoặc EP-2WT (lên bề mặt ướt), chờ khô từ 1- 4 giờ (Lưu ý: Không quá 48 giờ) sau đó mới thi công lớp UP-166

PHA TRỘN

Ngay khi thùng EURO POLYMERS UP-166 được mở, sản phẩm nên được trộn đều bằng máy trộn sơn chuyên dụng từ 3-5 phút cho đến khi tạo thành dung dịch đồng nhất.

Pha loãng: việc pha loãng chỉ thực hiện khi thật sự cần thiết để thi công thuận tiện hơn (nhiệt độ thấp, bề mặt gồ ghề,...). Dùng chất pha loãng Xylene với lượng 3 - 5% theo thể tích, yêu cầu trộn đều bằng máy khuấy chuyên dụng trong 1 - 2 phút trước khi thi công.

Lưu ý: 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

Tài liệu sản phẩm

Ngày: 01/01/2025

Phiên bản 01

EURO POLYMERS UP-166

 chongthamcattuong.com



chongthamcattuong

THI CÔNG

Chờ lớp UP-166 thứ nhất khô từ 4 - 24 giờ sau đó mới thi công lớp phủ UP-166 tiếp theo (Tối đa 48 giờ).

*** Đối với yêu cầu tô vữa bảo vệ: Tiến hành rắc cát thạch anh sạch và khô để tạo nhám khi lớp UP-166 cuối cùng còn ướt.**

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

ĐỊNH MỨC

Mỗi lớp tối thiểu 0.75-1,2 kg/m². Nên được thi công 2 lớp.

Không nên thi công với định mức quá 1.8 kg/m²/lớp.

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

ĐỘNG GÓI BẢO QUẢN

25 kg/thùng Sản phẩm có thể bảo quản 12 tháng trong vỏ thùng ban đầu chưa mở nắp của

nhà sản xuất

ở nơi khô ráo tại nhiệt độ 5°C - 30°C. Ngay khi nắp thùng được mở, sản phẩm nên được dùng sớm nhất có thể.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại Phủ	Polyurethane một thành phần
Màu Sắc	Xanh, xám,..theo yêu cầu
Tỉ Trọng	~ 1.5 Kg/L
Hàm Lượng Rắn	> 90%
Độ Cứng ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	60 ± 5 (Shore A)
Cường Độ Kéo (ASTM D412-16)	> 2.0 (N/mm ²)
Cường Độ Xé	> 9.0 (N/mm)
Độ giãn dài đến kéo đứt (ASTM D 412-16)	> 500%
Độ kín nước (0.3MPa, 30 phút)	Không thấm nước
Nhiệt Độ Thi Công	+5 °C ~ +45 °C Độ ẩm bề mặt : < 75%RH cần nhắc, thử chất pha loãng để đảm bảo tính phù hợp trước khi thi công
Pha Loãng (Dung môi Xylen - Thinner 18)	
Tạo Cầu vết nứt (ASTM C836-95)	> 2 mm
Định Mức	1.4 kg/m ² /mm
Phương Thức Thi Công	Ru lô, quét hoặc phun, bay thép, cào thép có răng cưa 25 °C , 55% RH Thời gian khô bề mặt: <12 giờ Thời gian thi công lớp kế tiếp: 4-24 giờ (tối đa 48 giờ) Khô hoàn toàn/lớp: ~ 24 giờ
Thời Gian Khô	
Thời gian khô phụ thuộc nhiệt độ không khí, độ ẩm và khối lượng trộn	

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
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



CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG

65/26 Tầng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

 chongthamcattuong.com  chongthamcattuong

