

EURO POLYMERS PU 850

Euro Polymers PU 850 là sơn phủ 2 thành phần, được sử dụng phủ trên lớp Euro Polymers PU MF/UD và Epoxy hoàn thiện để tăng khả năng kháng hóa chất, độ bền màu và đặc biệt khả năng chống trầy xước cho sàn hoàn thiện

ĐẶC TÍNH

- Kháng axit hữu cơ, axit khoáng loãng, chất béo thực vật, động vật, dầu mỡ và dung môi
- Chống mài mòn cơ học cao.
- Bảo vệ và làm tăng tuổi thọ của lớp sơn phủ.
- Tuân thủ các yêu cầu của HACCP
- Giúp tăng độ bền về màu sắc, tránh phai màu, loang lổ cho nền khi tiếp xúc thường xuyên với hóa chất tẩy rửa.
- Không mùi nên không gây nhiễm độc cho thực phẩm
- Không có nguy cơ bắt lửa và gây hỏa hoạn.

KHU VỰC ÁP DỤNG

- Thích hợp làm lớp phủ trên lớp **Euro Polymers PU-MF/UD** cho những khu vực yêu cầu bề mặt hoàn thiện có khả năng chịu trầy xước, chịu khóa chất, màu sắc bền đẹp theo thời gian như: Nhà máy chế biến thịt, gia cầm, thủy hải sản. Nhà máy sản xuất thực phẩm sữa và đồ uống. Nhà máy chế biến trái cây. Nhà máy hóa chất

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- **Bê tông mới:** phải được để khô tối thiểu 28 ngày
- **Bê tông cũ:** Làm sạch bề mặt khỏi bụi bẩn, tạp chất, sửa chữa các lỗ hổng, vết nứt. Mài tạo nhám bề mặt bê tông để tăng khả năng kết dính giữa bê tông với lớp sơn
- Bề mặt bê tông phải đảm bảo khô hoàn toàn, độ ẩm bề mặt sàn không vượt quá 6%.
- **Thi công phủ sản phẩm Euro Polymers PU 850 lên trên bề mặt sàn đã thi công Euro Polymers PU MF/UD sau 5-6 giờ. Nếu lâu hơn 6 giờ, cần mài nhẹ bề mặt trước khi tiến hành sơn.**

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Nhiệt độ thi công: 15°C - 40°C (tối thiểu 3°C-5°C trên điểm sương). Nhiệt độ không được giảm xuống dưới 5°C trong vòng 24 giờ đầu sau khi thi công.

DỤNG CỤ THI CÔNG

- Sử dụng con lăn (rulo) sơn lông ngắn, gốc dầu. Tránh để lại xơ quá nhiều trên bề mặt
- Tránh lăn đi lăn lại quá nhiều lần.

HƯỚNG DẪN PHA TRỘN

- Tỷ lệ trộn **4A :1B theo trọng lượng. Không chia nhỏ hoặc thay đổi tỷ lệ.**
- Khuấy thành phần A khoảng 2-3 phút sau đó cho thành phần B vào thành phần A trộn đều khoảng 2-3 phút cho đến khi đồng nhất trước khi sử dụng. Trộn với tốc độ chậm (300÷400 vòng/phút) để giảm thiểu không khí lọt vào hỗn hợp
- **Pha loãng: không pha loãng**
- **Lưu ý: thi công Euro Polymers PU 850 trong thời gian sống của sản phẩm và làm theo hướng dẫn thi công của nhà sản xuất.**

Product datasheet

Date: 02/01/2025

Version 01

EURO POLYMERS PU 850

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG	- Đổ hỗn hợp A và B ngay sau khi pha trộn lên sàn. Trải đều trên sàn bằng con lăn. Tránh lăn và cuộn lại quá nhiều. Thời gian hoàn tất một hỗn hợp trộn không quá 15 phút. - Do thành phần B sẽ bị đóng rắn khi tiếp xúc với không khí nên phải được sử dụng hết ngay sau khi mở nắp Đảm bảo hỗn hợp đã pha trộn được thi công hết trong khoảng thời gian sống của sản phẩm khoảng 15 phút.
ĐỊNH MỨC VẬT TƯ	0.1kg/m² (Khuyến cáo: chỉ thi công 1 lớp duy nhất)
LƯU Ý SỬ DỤNG	- Làm sạch sàn thường xuyên bằng khăn ướt và chổi lau; có thể pha xút (NaOH) với nước để vệ sinh sàn; - Tránh các tác động trực tiếp lên bề mặt hoặc các vật kéo lê sẽ làm xước sàn. Nên sử dụng xe kéo có bánh bằng cao su hoặc PU để di chuyển vật nặng trên sàn. - Không nên dùng bất kỳ loại hóa chất có tính axit mạnh và dung môi để làm sạch vì có thể gây biến đổi màu sơn hoặc bong tróc màng sơn.
ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN	5kg/bộ (4kg A + 1kg B) - 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 10 - 25°C. Bảo quản ở nơi mát mẻ, khô ráo, thông gió tốt, tránh các nguồn nhiệt và ánh nắng trực tiếp.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ	
Lớp phủ	Sơn phủ 2 thành phần
Tỷ lệ pha trộn A:B	4:1 (kg)
Màu sắc	Trong suốt hoặc có màu
Độ nhớt ở 25°C (chéen số 4)	50 giây
Hàm lượng rắn	57 ± 0,5%
Tỷ trọng	1,1 ± 0,05 kg/l
Thời gian sống ở 25°C	~15 Phút
Chỉ số cơ lý	≤ 80°C (thời gian tiếp xúc liên tục đến ≤ 80°C ≤ 15 phút)

KHÁNG HÓA CHẤT MỘT SỐ LOẠI PHỔ BIẾN NHƯ SAU:	
TÊN HÓA CHẤT	KẾT QUẢ
Axit Sulfuaric (H ₂ SO ₄) 80 % sau khi ngâm 24h	Màng sơn không bị phồng rộp, bong tróc, co nứt, không có dấu hiệu bất thường bong rộp, đổi màu nhẹ
Axit Clohydric (HCl) 37 % sau khi ngâm 24h	
Natri Perclorat NaClO ₄ 14% sau khi ngâm 24h	
Axit Pecloric HClO ₄ 0.1N trong acid Acetic 92% sau khi ngâm 24h	
Acid Citric 35% sau khi ngâm 24h	

THỜI GIAN KHÔ	
Khô bề mặt ở 30°C	30 phút
Có thể đi lại nhẹ nhàng	sau 6 giờ
Tải trọng nhẹ	sau 48 giờ
Đưa vào sử dụng	Sau 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 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.

EUROPAINT
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

