

Euro Polymers EP-469 Primer

Euro Polymers EP-469 là loại sơn lót 2 thành phần, không dung môi thân thiện với môi trường, được dùng làm lớp lót trước khi thi công hệ thống sơn chống tĩnh điện, chống ăn mòn, kháng hóa chất.

KHU VỰC ÁP DỤNG

- Thường sơn trong các nhà máy điện tử, chế tạo thuốc nổ nơi chứa vũ khí.
- Khu bảo dưỡng và lắp ráp máy bay
- Nhà máy cơ khí chính xác .
- Bệnh viện và khu vô trùng
- Phòng thí nghiệm

CÔNG DỤNG

- Có khả năng kháng điện cao không chứa dung môi nên phù hợp với nhiều loại sàn có yêu cầu dẫn điện và khu vực sàn tĩnh điện. Sơn lót **Euro Polymers EP-469** có ưu điểm che các khuyết điểm và những bề mặt lỗi nhỏ của sàn bê tông.
- Kháng hóa chất tuyệt vời, dễ vệ sinh, bảo trì
- Màu sắc: đen

ĐẶC TÍNH DẪN ĐIỆN

- **Euro Polymers EP-469** được sử dụng như một lớp lót cách điện cho hệ thống kiểm soát chống tĩnh điện và hệ thống lót primer dẫn điện.
- Nó được ứng dụng như một lớp cách điện giữa bề mặt bê tông và hệ thống dẫn điện, kiểm soát sự ảnh hưởng của nguồn điện tới bề mặt nhà xưởng và các thiết bị khác trong nhà xưởng.
- Nó cũng là hệ sơn lý tưởng nhất và hữu ích sửa chữa cho các bề mặt sàn bị hư hỏng trước khi thực hiện sơn phủ mặt sàn cuối cùng

PHA TRỘN

- Các thành phần đã được đóng gói theo tỷ lệ tối ưu (4:1=A:B). Không nên chia hoặc pha theo tỷ lệ khác.
- Khuấy mỗi thành phần riêng biệt bằng cách sử dụng máy khoan động cơ điện tốc độ chậm (300-400 vòng / phút) được gắn với một máy trộn sơn hoặc kiểu cánh trộn mái chèo. Sau đó đổ toàn bộ phần B vào phần A và tiếp tục trộn trong 2-3 phút và cho đến khi đồng nhất 2 thành phần trước khi sử dụng
- Lưu ý: vật liệu đã trộn chỉ được sử dụng ngay và một lần, không được đóng lại để sử dụng cho lần sau.

ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN

- **Bộ 20kg (A: 16 kg, B: 4kg)**
- Sản phẩm cần được bảo quản đúng cách trong bao bì gốc lưu kho trong vòng 3 tháng với điều kiện kho chuẩn và bao bì không được mở nắp.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT THI CÔNG

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, khô, không nhiễm dầu mỡ, bụi bẩn và các tạp chất khác. Các chất bẩn phải được làm sạch bằng hóa chất hay các phương pháp hóa học. Việc thi công **Euro Polymers EP-469** phải do các kỹ thuật viên chuyên nghiệp thực hiện.

KỸ THUẬT THI CÔNG

- Biện pháp thi công của sản phẩm **Euro Polymers EP-469** được thiết kế theo từng công trình dự án cụ thể. Chi tiết liên hệ kỹ thuật Công ty TNHH Euro Paint Việt Nam để được hướng dẫn cụ thể:
- **Đông cứng:**

Nhiệt độ	Đi Lại	Di chuyển nhẹ	Đông cứng hoàn toàn
+10°C	-24h	-3 ngày	-2 ngày
+20°C	-18h	-2 ngày	-1 ngày
+30°C	-10h	-1 ngày	8-10h

BẢO TRÌ

- Dùng máy chà sàn để làm sạch bề mặt, dùng hóa chất làm sạch (nếu cần). Cần lưu ý có một số hóa chất làm sạch khi khô sẽ tạo ra lớp màng mỏng trên bề mặt lớp sơn và lớp này không dẫn điện. Do đó cần phải thử để tìm ra loại hóa chất thích hợp.
- Cần lưu ý một vài chất làm bóng gốc acrylic kim loại có thể ảnh hưởng đến độ dẫn điện của sơn. Có một số chất phủ chống tĩnh điện có thể dùng được nhưng cũng cần thử trước khi áp dụng đại trà.

MỘT SỐ LƯU Ý

- Mặt nền bê tông mới phải thi công xong ít nhất 28 ngày trước khi chuẩn bị bề mặt. Các tạp chất nhiễm phải được loại bỏ để cho một bề mặt sạch và khô. Không nhiễm dầu mỡ. Phải hoàn toàn khô ráo.
- Lực nén tối thiểu của nền 25 N/mm².

AN TOÀN THI CÔNG

- Các thành phần của sản phẩm đã thiết kế để tối ưu hóa đặc tính vật lý cũng như độ bền và kháng hóa chất nhằm hạn chế tối đa các yếu tố gây ảnh hưởng đến sức khỏe trong quá trình sử dụng. Trong quá trình thi công phải đeo khẩu trang và phải có kiến thức trong việc sử dụng sản phẩm.
- Trong quá trình sử dụng sơn luôn đeo gang tay và mặc quần áo bảo hộ lao động để đảm bảo an toàn trong suốt quá trình sử dụng. Khu vực thi công đảm bảo thông thoáng tránh sự tích tụ của hóa chất. Cẩn thận khi xử lý chất lỏng dễ cháy trong khu vực làm việc. Lưu trữ vật liệu an toàn trong thùng, khu vực thoáng mát và tuyệt đối cấm lửa. Sản phẩm được sử dụng trong xây dựng công nghiệp và khu vực chuyên dụng, thi công theo tài liệu hướng dẫn của nhà sản xuất.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Hàm lượng rắn

60%

Độ bám dính
(JIS K5551:1991)

10

Độ cứng con lắc
(TCVN 2098:1993)

0,27

Độ bền va đập

55-60kgf.cm

Điện trở đạt

10⁴-105 Ω

Thời gian khô bề mặt

5-8 giờ

Thời gian sống

20-40 phút

Tiêu hao

1kg=2 lớp(4m²)

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

