

Euro Polymers EL-269

Euro Polymers EL-269 là loại sơn phủ có chứa các phần tử dẫn điện có điện trở đạt $10^6 - 10^9 \Omega$, kiểm soát chống tĩnh điện với mặt sàn tiêu chuẩn dẫn điện tiêu tán (Conductive Dissipative) cho bê tông chịu trọng tải từ nặng đến trung bình. Có tính tự phẳng độ dày từ 1mm – 2mm.

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

ĐẶC TÍNH

- Euro Polymers EL-269 đáp ứng các tiêu chuẩn EOS/EDS cũng như các tiêu chuẩn trong kiểm soát phát tia lửa đối với các vật liệu nổ và dễ cháy.
- Euro Polymers EL-269 cũng có khả năng trong việc kiểm soát kháng điện trên bề mặt.

CÔNG DỤNG

- Đạt tiêu chuẩn EOS/EDS và NFPA 99A Guidelines
- Chịu được lực có tính mài mòn tốt
- Tạo bề mặt nền thẩm mỹ, có bề mặt nhẵn bóng
- Tính chất chống hóa chất tuyệt vời như: axit hydrochloric, Sodium hydroxide (50%), muối, urê, axit citric 10%, xăng, chất chống tẩy trắng, skydrol.
- Dễ vệ sinh, bảo trì
- Màu sắc đa dạng

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Sản phẩm Euro Polymers EL-269 phải được thi công trên bề mặt sạch, không bụi bẩn, dầu mỡ. Các chất bẩn trên bề mặt phải được làm sạch bằng chất tẩy và sử dụng máy phun cát.
- Bề mặt bê tông không bằng phẳng hoặc gồ ghề nên sửa chữa bằng vật liệu thích hợp.
- Bề mặt phải có độ ẩm thích hợp nhỏ hơn 5% độ ẩm phải được đo bằng máy.

PHA TRỘN

- Nên sử dụng máy trộn chuyên dụng với thanh trộn chuyên dụng tốc độ 600rpm.
- Khuấy riêng A và B. Trộn B-A khuấy 2 phút
- Trộn vừa đủ thi công, tránh để sơn bị đóng đông (nhão)
- 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.

- Biện pháp thi công của sản phẩm Euro Polymers EL-269 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:

THI CÔNG

- **Đông cứng:**

Nhiệt độ	Đi Lại	Di chuyển nhẹ	Đông cứng hoàn toàn
+10°C	-24h	-3 ngày	-10 ngày
+20°C	-18h	-2 ngày	-7 ngày
+30°C	-12h	-1 ngày	-5 ngày

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.

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. Cần 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.

MỘT SỐ LƯU Ý

- Nên sử dụng sản phẩm cùng một lô sản xuất để tạo sự đồng nhất cho khu vực thi công.
- Lưu ý:
 - 28 ngày, chống thấm tốt.
 - Độ ẩm không khí là 80%
 - Nhiệt độ thi công tối thiểu 11°C
 - Nhiệt độ thi công tối đa là 39°C

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Hàm lượng chất rắn

100%

Độ bám dính

điểm 2

Độ bền uốn

1-2 mm

Độ bền va đập

48-50kg.cm

Cường độ nén

80-86N/mm²

Điện trở đạt

10⁶-10⁹Ω

Thời gian khô bề mặt

6-7 giờ

Thời gian sống

45-50 phút

Độ dày màng sơn 1mm

1.2kg/m²

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, An Phu Ward,

Ho Chi Minh City, Viet Nam.

Email: info@europaintvietnam.vn

Hotline: (+84) 965 946 943

