

Euro Polymers EL-469

Euro Polymers EL-469 là loại sơn đệm Epoxy với chi phí thấp, hợp lý, không dung môi thân thiện môi trường, tự phẳng khắc phục hạn chế bề mặt lồi lõm trước khi sơn. 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.

KHU VỰC ÁP DỤNG

- **Euro Polymers EL-469** ứng dụng trong công nghiệp và thương mại để điều chỉnh mặt sàn bằng phẳng và tăng độ bám dính trên bề mặt sàn trước khi sơn phủ lớp cuối cùng. Lý tưởng nhất là sử dụng sửa chữa sàn bị lồi lõm tạo lại mặt phẳng sàn.

CÔNG DỤNG

- Nhẹ mùi**
- Chi phí thấp
 - Ứng dụng dễ dàng
 - Liên kết tuyệt vời với lớp phủ
 - Tính thấm nước thấp
 - Kháng nhiều loại hóa chất công nghiệp.

ĐIỀU KIỆN MẶT NỀN THI CÔNG

- Sàn bê tông mới phải đông cứng ít nhất 28 ngày trước ngày chuẩn bị mặt sàn thi công. Độ ẩm phải < 5%.
- Lực nén tối thiểu khoảng 25N/mm²
- Tình trạng ẩm ướt mặt nền phải được loại trừ.
- Tất cả ô nhiễm phải được loại bỏ để có một bề mặt sạch và khô.
- Độ ẩm môi trường không cao hơn 80%

PHA TRỘN

- Các thành phần đã được đóng gói theo tỷ lệ (4:1). 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 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.

ĐÓNG GÓI BẢO QUẢN

- **Bộ 20kg (A: 16 kg, B: 4kg)**
- Sản phẩm cần được bảo quản đúng qui định trong bao bì kín (chưa mở), trong điều kiện khô mát, nhiệt độ bên ngoài từ 10 ~ 32°C. Thời hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng. Nếu nhiệt độ/ độ ẩm cao quá qui định sẽ có tác động xấu ảnh hưởng đến tuổi thọ sản phẩm.

NHIỆT ĐỘ

- Quan trọng khu vực thi công phải thông thoáng để dung môi thoát ra, nhất là ở điều kiện nhiệt độ thấp
- Vật liệu hoặc sàn thi công **Euro Polymers EL-469** nên khoảng 27°C đến 38°C
- Thi công **Euro Polymers EL-469** dùng bàn chà và con lăn phá bọt chuyên dùng.

- Nhiệt độ thi công không nhỏ hơn 20°C
- Độ ẩm tương đối lúc thi công không vượt quá 90%
- Bề mặt bê tông xấu, hư hỏng hay bị rỗ sẽ không thể có bề mặt hoàn thiện đẹp.

MỘT SỐ LƯU Ý

Chi tiết về phản ứng sản phẩm

- Khô mặt ở 30°C: 40÷60 phút.
- Cho phép đi lại ở 30°C: 3 ngày
- Lưu thông đầy đủ đưa vào sử dụng 30°C: 5-7 ngày

BẢO TRÌ

- Dùng máy chà sàn để làm sạch bề mặt, dung hóa chất làm sạch.

ĐẶC TÍNH CƠ LÝ

- Lực chịu nén ~60N/mm²(28 ngày ở nhiệt độ 30°C)
- Lực bám dính ≥1.5N/mm²(kiểm tra lại)
- Lực chịu uốn ~ 3

VỆ SINH DỤNG CỤ

- Vệ sinh dụng cụ và thiết bị thi công bằng Thinner ngay sau khi thi công. Nếu sản phẩm bám dính cứng dùng biện pháp cơ học làm sạch dụng cụ.
- Nếu bề mặt có nhiều lỗ phải trám trét cho bằng phẳng có thể thi công lớp 2. Tùy thuộc về bề mặt bê tông do thẩm thấu sơn cách lớp sau 8 giờ ÷ 12 giờ.

KỸ THUẬT THI CÔNG

- Hủy bỏ vữa xi măng và chất gây ô nhiễm khác từ bề mặt bằng phương pháp cơ học, sử dụng đá mài và tiếp theo là hút bụi kỹ lưỡng. Tất cả các chất thải phải được loại bỏ để cung cấp một bề mặt khô, sạch bụi.
- Việc thi công **Euro Polymers EL-469** phải có kinh nghiệm và chuyên nghiệp thực hiện, phải theo của các hướng dẫn trong tài liệu kỹ thuật của sản phẩm. - Bề mặt bê tông có lỗ rỗng phải được trám trét có thể dùng **Euro Polymers EL-469** . Nếu nền xốp cần sử dụng 1÷2 lớp **Euro Polymers EL-469** để tạo bề mặt phẳng.

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.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Gốc hóa học

Epoxy

Màu sắc

Màu theo yêu cầu

Thể tích hàm lượng rắn

95±5

Tỷ trọng hỗn hợp sau khi trộn

1.45±0.05

Thời gian sống hỗn hợp ở 30C

30 phút

Độ dày màng sơn 1mm

1.5 kg/m²

Thời gian khô mặt ở 30°C

3 giờ

Thời gian khô hoàn toàn

10÷12 giờ

Thời gian sơn cách lớp

8÷12 giờ

Thời gian đưa vào sử dụng

7 ngày ÷ 14 ngày

Tỷ lệ pha trộn

4:1

KHÁNG HÓA CHẤT

LOẠI HÓA CHẤT	SAU 24H	TUYỆT VỜI	TỐT	GIỚI HẠN
Axid Clohydric 10%	X	X	-	-
Axid Sunphuric 25%	X	X	-	-
Lactic Acid 10%	X	-	X	-
Citric Acid	X	X	-	-
Acetone	X	-	-	X
Methanol	X	-	X	-
Đường xi-rô	X	X	-	-
Xăng dầu	X	-	X	-
Dầu mỡ	X	X	-	-
Chất tẩy rửa	X	X	-	-

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

