

Euro Polymers EC-269DP

Euro Polymers EC-269DP là loại sơn phủ Epoxy 2 thành phần không chứa dung môi, chứa chất dẫn điện có điện trở từ 10^5 đến $10^9\Omega$; có khả năng kiểm soát hiện tượng tĩnh điện (khả năng dẫn điện và phân tán điện tích); độ dày có thể đạt đến 100 μm ; là sản phẩm lý tưởng cho tất cả bề mặt bê tông có yêu cầu.

KHU VỰC ÁP DỤNG

- Euro Polymers EC-269DP thích hợp sử dụng cho các nhà máy sản xuất linh kiện điện tử, lắp ráp & bảo trì xe hơi, cơ khí chính xác; sân bay; bệnh viện & phòng sạch; khu vực xử lý hóa chất, dung môi dễ cháy nổ, kho vũ khí quân sự.

ĐẶC TÍNH

- Kiểm soát khả năng gây ra tia lửa điện đối với vật liệu dễ cháy nổ.
- Ngăn ngừa sự tích điện do ma sát trên bề mặt sàn
- Bề mặt hoàn thiện nhẵn mịn, chịu mài mòn cao, kháng hóa chất tốt, dễ dàng lau chùi.

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 45N/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.
- Bề mặt bê tông cũ: loại bỏ màng sơn cũ; loại bỏ các phần bê tông yếu; sửa chữa các lỗ hổng và vết nứt trên bề mặt bê tông bằng vữa chuyên dụng. Mài-tạo nhám bề mặt bê tông để tăng khả năng kết dính giữa bê tông với lớp sơn.
- Độ ẩm môi trường không cao hơn 85%

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 ~ 25°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 EC-269DP nên khoảng 15°C đến 37°C
- Thi công Euro Polymers EC-269DP dùng bàn chà và con lăn phá bọt chuyên dùng.

Tài liệu sản phẩm

Ngày: 01/01/2025

Phiên bản 01

EURO POLYMERS EC - 269DP

- Nhiệt độ thi công không nhỏ hơn 15°C
- Độ ẩm tương đối lúc thi công không vượt quá 85%
- 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 25°C: 3 giờ.
- Cho phép đi lại nhẹ nhàng : Sau 24 giờ
- Lưu thông đầy đủ đưa vào sử dụng: sau 7 ngày

BẢO TRÌ

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

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 EC-269DP** phải có kinh nghiệm và chuyên nghiệp thực hiện, phải theo của các hướng dẫn trong tài liệu kỹ thuật của sản phẩm. Thi công lớp **EC-269DP** thứ hai để khắc phục lỗi hoặc khuyết tật bề mặt, nếu có. Lớp thứ hai tiếp theo sau khi lớp thứ nhất khô hoàn toàn nhưng không quá 12 giờ. Nếu lâu hơn 12 giờ, cần mài nhẹ bề mặt trước khi tiến hành sơn phủ

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 bảng màu Epoxy
Thể tích hàm lượng rắn	95 %
Tỷ trọng hỗn hợp sau khi trộn	1.25±0.05
Độ phủ	10 Kg/m ²
Thời gian sống hỗn hợp ở 25°C	30 phút
Thời gian khô mặt ở 25°C	3 giờ
Thời gian sơn cách lớp	8 - 12 giờ
Thời gian khô có thể đi lại nhẹ nhàng	Sau 24 giờ
Thiết bị có trọng lượng nhẹ	Sau 48 giờ
Thời gian đưa vào sử dụng	7 ngày

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	-	-
Natri Hydroxit 70%	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

