

SƠN PHỦ EPOXY KHÁNG KHUẨN

Mã sản phẩm: A202

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ Epoxy kháng khuẩn CADIN A202 hệ nước là loại sơn phủ Epoxy gốc nước gồm 2 thành phần. Sơn có tác dụng trang trí, bảo vệ bề mặt các kết cấu kim loại và bê tông, sàn nhà cần sự bảo vệ lâu dài chống hóa chất, mài mòn, chống thấm, kháng khuẩn, kháng nấm mốc như: nhà máy hóa chất, thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện, trường học, phòng thí nghiệm.

Sơn phủ Epoxy kháng khuẩn CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 046: 2021/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

Trước



Sau

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao trên kim loại và nền bê tông.

Chịu ẩm, kháng khuẩn, chống rêu mốc, chống kiềm.

Hàm lượng VOC thấp.

Mùi dễ chịu, không cháy nổ, không độc hại khi thi công vì sử dụng dung môi là nước.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.50%
Tỷ trọng	1.25 ± 0.05 g/ml
Định mức lý thuyết	6 – 8m ² /kg/lớp 40μm
Định mức trung bình	3m ² /kg/2 lớp

Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 80µm Độ dày khô: 45µm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 4 giờ Khô chân: Sau 16 giờ Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 5 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 6 giờ (Tùy vào điều kiện môi trường như độ ẩm, nhiệt độ)
Thời gian sống	45 phút
Chất pha loãng/làm sạch	Nước sạch
Tỷ lệ pha loãng	10-15% (theo khối lượng hỗn hợp)

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Tường đứng:

Mastic dẻo hệ nước CADIN	1-2 lớp
Sơn lót kháng kiềm CADIN	1-2 lớp
Sơn phủ Epoxy kháng khuẩn CADIN	2 lớp

Sàn bê tông:

Mastic Epoxy CADIN (trám vá bề mặt nếu có)	1 lớp
Sơn lót Epoxy hệ nước CADIN	1-2 lớp
Sơn phủ Epoxy kháng khuẩn CADIN	2 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất.

Bề mặt bê tông mới phải để sau 21- 28 ngày mới tiến hành thi công sơn (trong điều kiện bình thường). Độ ẩm < 16%.

Chất nền vật sơn	Khuyến nghị
Bê tông và bề mặt sơn	Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6/ASTM D4258 - 05

Thi công:

Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 4 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 45 phút.

DỤNG CỤ.

Cọ, ru lô, súng phun.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng nhựa:



Bộ/1Kg
(0.8Kg A và 0.2Kg B)



Bộ/5Kg
(4Kg A và 1Kg B)



Bộ/20Kg
(16Kg A và 4Kg B)

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công. Trường hợp sơn dính vào mắt, rửa với nhiều nước sạch và đi đến cơ sở y tế ngay.

Dùng nước và xà phòng để rửa sạch sơn dính vào da.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

Hạn sử dụng: 6 tháng

Ngày phát hành 04/10/2021

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.