

SƠN PHỦ EPOXY NGOẠI THẤT

Mã sản phẩm: A217

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ Epoxy ngoại thất CADIN A217 là dòng Sơn phủ cao cấp 2 thành phần đi từ gốc nhựa Epoxy biến tính khắc phục được nhược điểm phân hóa của Epoxy truyền thống có khả năng kháng tia UV và bền với các yếu tố tác động ngoài trời.

Với cơ chế biến tính sơn có khả năng kháng UV kháng ngả vàng nên chịu được ngoài trời, bám dính cực tốt, có khả năng kháng hóa chất nhẹ, chống mài mòn cao cho bề mặt bê tông và kim loại phù hợp với các công trình có kết cấu sắt thép, nhà xưởng, cầu đường.

Lưu ý: Không bền khi sử dụng với các công trình âm dưới nước.

Sơn phủ Epoxy ngoại thất CADIN A217 hệ dung môi được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 201:2021/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001: 2015.

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính, kháng tia UV

Chịu mài mòn, va đập

Chịu ẩm, chịu hóa chất, chống rêu mốc

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.60 %
Tỷ trọng	1.30 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	10-12 m ² /kg/lớp 35μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	5m ² /kg/2 lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 50-83 μm Độ dày khô: 30-50 μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 40 phút

	Khô chân: Sau 16 giờ
	Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 5-7 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 2 giờ
Thời gian sống	2 giờ
Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi H101
Tỷ lệ pha loãng	10-20%

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót Epoxy CADIN	1-2 lớp
Sơn phủ Epoxy ngoại thất 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 thi công sơn, độ ẩm bề mặt <6 %.

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. Để ổn định sau 5 phút tiến hành thi công.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 2 giờ.

DỤNG CỤ.

Súng phun, cọ, ru lô , máy khuấy

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

20 Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4 Kg B

5 Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1 Kg B

1 Kg/1 bộ với 0.8 Kg A và 0.2 Kg 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.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước

Hạn sử dụng: 24 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.