

SƠN PHỦ EPOXY CHỊU MÀI MÒN, VA ĐẬP

Mã sản phẩm: A215

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Phủ Epoxy CADIN A215 chịu mài mòn, va đập trên bê tông và kim loại là loại sơn phủ Epoxy 2 thành phần, đóng rắn bằng Polyamide.

Sơn có tác dụng trang trí, bảo vệ bề mặt các loại tường bê tông, kim loại ở trong nhà một cách lâu dài với khả năng chống mài mòn, chống thấm, kháng hóa chất, kháng nước tốt phù hợp với các công trình: nhà xưởng tại các nhà máy, bệnh viện, trường học...

Sơn Phủ Epoxy CADIN A215 chịu mài mòn được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 79:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9014-2011 và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001: 2015.

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao

Chịu mài mòn, va đập, chịu ẩm, chịu hóa chất, chống rêu mốc

Kháng hóa chất	Kết quả
Axit sunfuric 40%	Tốt
Axit nitric 30%	Tốt
Axit hydrichloric 20%	Tốt
Axit photphoric 40%	Tốt
Dung dịch bão hòa natri hydroxit	Tốt
Dung dịch bão hòa canxi hydroxit	Tốt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng

Hàm lượng rắn (sau phối trộn) Min.90 %

Tỷ trọng	1.60 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	4-6m ² /kg/lớp 120 μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	4m ² /kg/lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 122-144μm Độ dày khô: 110-130 μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 3 giờ. Khô chân: Sau 24 giờ. Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 5-7 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 12 giờ.
Thời gian sống	30 phút.
Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi H105
Tỷ lệ pha loãng	<3%

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót Epoxy trong suốt CADIN	1 lớp
Sơn phủ Epoxy chịu mài mòn va đập CADIN	1-2 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt tường và kim loại cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất.

Bề mặt tường 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 2 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 30 phút

DỤNG CỤ.

Ru lô gai , máy khuấy , bàn cào răng cưa

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

5Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1Kg B

1Kg/1 bộ với 0.8 Kg A và 0.2Kg 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.

Chỉ phối trộn 1 lượng vừa đủ sử dụng trong khoảng 30 Phút, không pha trộn quá nhiều thi công không kịp dẫn đến sơn bị chết.

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 04/11/2021

Bảng thông tin này do Hợp Thành Phát phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.