

## SƠN PHỦ EPOXY CHỊU MÀI MÒN, KHÁNG NƯỚC, VÀ 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/CADIN 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 hydricloric 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 <sup>2</sup> /kg/lớp 120µm (tùy thuộc điều kiện bề mặt) |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Định mức trung bình       | 4m <sup>2</sup> /kg/lớp   |
| Tỷ lệ phối trộn (A/B)     | 4/1   |
| Độ dày màng sơn           | Độ dày ướt: 122-144μm<br>Độ dày khô: 110-130μm  |
| Thời gian khô             | Khô mặt: Sau 3 giờ.<br>Khô chân: Sau 24 giờ.<br>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 và 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%.

| <b>Chất nền vật sơn</b> | <b>Khuyến nghị</b>  |
|-------------------------|---|
| 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 04/10/2021**

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