

## SƠN PHỦ EPOXY BÊ TÔNG, KIM LOẠI

Mã sản phẩm: A213

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Phủ Epoxy CADIN A213 hệ dung môi là loại sơn phủ Epoxy 2 thành phần, đóng rắn bằng Polyamide.

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

Sơn Phủ Epoxy CADIN hệ dung môi được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 50:2021/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, độ bóng cao

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	8-10m <sup>2</sup> /kg/lớp 40μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	4m <sup>2</sup> /kg/2 lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 50-83μm Độ dày khô: 30-50 μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 1.5 giờ.

	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 4 giờ.
Thời gian sống	2 giờ.
Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi Epoxy H101
Tỷ lệ pha loãng	10-20%

### **HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.**

Sơn lót Epoxy CADIN	1-2 lớp
Sơn phủ Epoxy 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 %.

<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 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:

20Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4Kg B

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.

## **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 30/01/2021**

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