

## SƠN EPOXY KHÁNG HÓA CHẤT

Mã sản phẩm: A227

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Epoxy CADIN A227 là loại sơn phủ Epoxy kháng hóa chất tự san phẳng 2 thành phần, không dung môi, đóng rắn bằng Polyamide.

Sơn có tác dụng bảo vệ các bề mặt nền bê tông trong nhà chống mài mòn và đập có khả năng kháng hóa chất cao. Được sử dụng cho các nhà máy hóa chất, bệnh viện, phòng thí nghiệm...

Sơn Phủ Epoxy CADIN A227 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 lực cao đặc biệt khả năng kháng hóa chất vượt trội

Kháng hóa chất	Kết quả
Axit sunfuric 70%	Tốt
Axit nitric 30%	Tốt
Axit hydrichloric 20%	Tốt
Axit photphoric 70%	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.100 %
Tỷ trọng	1.05 ± 0.1 kg/l
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 khô: 2-3mm

Thời gian khô

Nhiệt độ bề mặt	10°C	20°C	30°C
Thời gian khô mặt	7 giờ	4 giờ	3 giờ
Thời gian khô chân	35 giờ	16 giờ	12 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	9 ngày	7 ngày	5 ngày

Thời gian phủ lớp kế tiếp                      Tối thiểu sau 24 giờ.

Thời gian sống

	10°C	20°C	30°C
Pot life	20 phút	10 phút	5 phút

### HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót Epoxy trong suốt CADIN	1 lớp
Sơn phủ Epoxy kháng hóa chất CADIN	1-2 lớp

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

*Chuẩn bị bề mặt:* Bề mặt bê tông 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%

*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 11 phần A và 5 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:

20Kg/1 bộ với 16Kg A và 4Kg B

5Kg/1 bộ với 4Kg A và 1Kg 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:** 12 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.*