# SƠN LÓT COMPOSITE CHO KIM LOẠI

Mã sản phẩm: A236

## MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót composite A236 kháng hóa chất cho kim loại là loại sơn composite 2 thành phần hệ lăn . Sơn có tính năng kháng ăn mòn với nhiều loại acid và kiềm. Được sử dụng để tăng độ bám dính và chống rỉ bảo vệ bề mặt sắt thép, sắt mạ kẽm cho các nhà máy hóa chất, bể xử lý nước thải.

## ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao trên nền kim loại
Kháng hóa chất với nồng độ cao trong thời gian dài
Chịu ẩm, chống rỉ tốt trên kim loại, chống lại quá trình kiềm hoá của bê tông.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

| | |
|---|---|
| Màu sắc | Xám |
| Hàm lượng rắn (sau phối trộn) | Min.60 % |
| Tỷ trọng | 1.05 ± 0.1 g/ml |
| Định mức lý thuyết | 4-6$m^2$/kg/lớp 150µm (tuỳ điều kiện bề mặt) |
| Định mức trung bình | 4$m^2$/kg/lớp |
| Tỷ lệ phối trộn (A/B) | 10/0.2 |
| Độ dày màng sơn | Độ dày ướt: 216 - 283µm |
| | Độ dày khô: 130 - 170µm |
| Thời gian khô | Khô mặt: Sau 3 giờ. |
| | Khô cứng hoàn toàn để sử dụng : sau 3-5 ngày |
| Thời gian phủ lớp kế tiếp | Tối thiểu sau 8 giờ. |
| Thời gian sống | 15-20 phút. |
| Chất pha loãng/ làm sạch | Dung môi Composite |
| Tỉ lệ pha loãng | : Min 5% |

| | |
|---|---|
| Khả năng kháng hóa chất | Acid $H_2SO_4$: 30- 70% |
| | Acid HCl: 15% |
| | NaOH: 50% |

## HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

| | |
|---|---|
| Sơn lót composite cho kim loại CADIN | 1 - 2 lớp |
| Sơn đệm, lưới thủy tinh CADIN | 1 - 3 lớp |
| Sơn phủ composite kháng hóa chất cao CADIN | 2 - 3 lớp |

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

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

*Thi công:*

**Bước 1:** Thực hiện sơn lớp lót

- Trộn lớp sơn lót theo tỷ lệ yêu cầu.
- Phủ một lớp lót mỏng lên bề mặt cần thi công.

**Bước 2:** Thi công lớp sơn đệm

- Trộn lớp sơn đệm theo tỷ lệ yêu cầu
- Dùng bay, dao trét bã đều cho phẳng bề mặt

**Bước 3:** Thi công sơn phủ Composite

- Kiểm tra bề mặt xem có lồi lõm không, nếu có cần mài phẳng để thực hiện lớp lăn phủ mịn nhất có thể.
- Trộn sơn phủ theo đúng yêu cầu tỷ lệ rồi lăn phủ lên bề mặt đều tay
  Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 15 phút

***Chú ý: chỉ được pha loãng bằng dung môi chuyên dụng Composite***

## DỤNG CỤ.

Cọ, ru lô , máy khuấy

## ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:
5.1Kg/1 bộ với 5 Kg A và 0.1Kg 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.
Đối với vật liệu tiếp xúc trực tiếp lâu dài với hóa chất có hàm lượng cao như acid thì phải đảm bảo được độ dày màng sơn từ 1 -2 mm và có gia cố thêm lưới thủy tinh.

## 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***: 4 tháng

***Ngày phát hành 25/10/2021***

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