

**SƠN PHỦ CHỐNG NÓNG 2 THÀNH PHẦN**

**Mô tả:**

Sơn phủ chống nóng 2 thành phần Colori là sơn hệ dung môi 2 thành phần đi từ các nhóm nhựa Polyester biến tính, Acrylic,...có nhiều tính năng vượt trội.

Sau khi trộn sơn chống nóng với đóng rắn theo đúng tỷ lệ của nhà sản xuất quy định, có thể dùng để phủ lên nhiều loại bề mặt vật liệu.

**Ứng dụng:**

Chống nóng được trên rất nhiều bề mặt vật liệu khác nhau như: Gỗ, sắt, đặc biệt được ứng dụng nhiều trong lĩnh vực xây dựng trên bề mặt tường tô vữa, bê tông, sàn công nghiệp, bể chứa nước sinh hoạt, bể chứa nước thải,...

Sơn cho các sản phẩm trong nhà và ngoài trời. Các sản phẩm phù hợp cho môi trường muối biển..

**Đặc tính vật lý:**

Màu: Đa dạng về màu sắc

Hoàn thiện : Bóng mờ

Tỉ lệ trộn: 4-1 (Theo khối lượng)

Độ bền va đập 60 kgf.cm

Độ cứng bút chì 2-3H

Kiểm tra sốc nhiệt H-1012-24 giờ ở 0 độ F và 24h ở 120 độ F -> 2 vòng: Màng sơn không thay đổi

Bền màu kiểm tra bằng đèn: UV ISO 4892-3 cycle 2

Độ mịn 5-10 µm

Độ bám dính: Điểm 0 theo tiêu chuẩn TCVN 2097:2015

Hàm lượng rắn 55-60%

Đóng gói: 5Kg/ bộ và 20 Kg/bộ ( Bao gồm Thành phần A và Thành phần B phân chia theo Tỉ lệ 4/1.)

**Đặc điểm:**

- Độ bám dính cao, Độ cứng cao 2-3H.
- Có khả năng chống bám bẩn và chống thấm hiệu quả.
- Tính thẩm mỹ cao.
- Các kim loại nặng nằm trong giới hạn cho phép.
- Bền màu, chịu mài mòn tốt. Kháng nước biển tốt, chống rỉ sét, chịu nhiệt tốt.
- Khả năng chịu nhiệt lên đến 2000°C. Hiệu quả giảm nhiệt cao cho tôn mái nhà và các công trình xây dựng.

- Khi áp dụng Sơn Thông Minh giúp tăng tuổi thọ cho công trình xây dựng

**Hướng dẫn sử dụng:**

**Chuẩn bị bề mặt:**

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô, ổn định và không dính bụi, dầu, mỡ hay các sự nhiễm bẩn khác. Phương pháp chuẩn bị bề mặt tùy thuộc vào từng loại bề mặt và điều kiện mà việc thi công được tiến hành.

Pha 2 thành phần đúng tỷ lệ theo khối lượng: 3/1 ( 4 phần sơn pha với 1 chất đóng rắn.)

**Sơ đồ sơn đề nghị:**

| Sản phẩm sơn sử dụng:                  | Số lớp | Độ dày màng sơn khô |
|----------------------------------------|--------|---------------------|
| Sơn lót Epoxy đa năng                  | 1 - 2  | 50 micron/lớp       |
| Sơn phủ chống nóng 2 thành phần Colori | 2      | 50 micron/lớp       |

**SƠN PHỦ CHỐNG NÓNG 2 THÀNH PHẦN**

**Độ phủ lý thuyết cho độ dày màng sơn đề nghị:** Định lượng lý thuyết 250gr/m<sup>2</sup> hỗn hợp khi sơn 3 pass trên mặt phẳng nằm ngang.

Độ dày màng khô : 45-50 µm/1 lớp

Ghi chú: Độ phủ lý thuyết được tính dựa trên hàm lượng rắn theo thể tích của vật liệu và có liên quan đến độ dày màng sơn được thi công trên bề mặt chuẩn và chưa tính hao hụt. Do điều kiện môi trường, độ phẳng của bề mặt, cấu tạo hình học của vật thể được sơn, kỹ năng của người thi công, phương pháp thi công ... mà độ phủ thực tế sẽ được tính tương đối cho từng trường hợp cụ thể.

**Dữ liệu thi công:**

Khuấy đều lon sơn và đóng rắn trước khi sử dụng, tránh trường hợp sơn bị lắng. Cân đúng tỷ lệ sơn, đóng rắn. Khuấy đều các thành phần với nhau từ 3-5 phút.

Sử dụng sau 10 phút.

**T**hời gian sử dụng: 4 giờ.

Thi công được nhiều phương pháp: dùng súng phun công nghiệp, súng phun thường, con lăn sơn dung môi chuyên dụng, cọ quét,... thi công tùy theo từng quy trình kỹ thuật trên từng bề mặt vật liệu

Pha loãng : Cọ quét & Con lăn Tối đa 10%

Phun có khí Tối đa 20%

**Dung môi pha loãng :** Dung môi sơn chống thấm Colori

**Dung môi vệ sinh :** Dung môi sơn chống thấm Colori

Ghi chú: Tất cả các thiết bị phải được làm sạch ngay bằng dung môi sau khi sử dụng. Các dung môi thay thế không được chỉ định hoặc cung cấp bởi công ty Sơn Colori mà được dùng để pha loãng có thể ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản phẩm và mặc nhiên sẽ không được bảo đảm hay bảo hành.

**Thời gian khô:**

|             |        |        |       |
|-------------|--------|--------|-------|
| Nhiệt độ    | 10°C   | 20 °C  | 30 °C |
| Khô sờ được | 4 giờ  | 3 giờ  | 2 giờ |
| Khô cứng    | 16 giờ | 12 giờ | 8 giờ |

**Thời gian chuyển tiếp giữa 2 lớp sơn:** Tối thiểu 4 - 8 giờ

**Điều kiện môi trường khi thi công:**

1. Không thi công khi độ ẩm lớn hơn 85%. Nhiệt độ của bề mặt cần sơn phải lớn hơn điểm sương ít nhất là 3oC.
2. Không thi công khi nhiệt độ môi trường thấp hơn 7°C. Vì nếu thi công thì thời gian khô và thời gian chuyển tiếp giữa các lớp sơn sẽ lâu hơn.
3. Phải đảm bảo thông thoáng trong khi thi công, không được sử dụng gần nơi có nguồn lửa & không hút thuốc.

**Thông tin An toàn, Sức khỏe và Môi trường:**

1. Chất lỏng dễ cháy. Không được để ở gần nơi có nhiệt độ cao, nơi có tia lửa hoặc ngọn lửa.
2. Khi tiếp xúc với da: Có thể gây kích ứng da ở mức độ trung bình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Sử dụng bao tay làm từ vật liệu có khả năng chịu được dung môi. Dùng xà phòng và nước để rửa sạch các vết sơn bám trên da.
3. Khi hít vào: Gây kích thích hệ hô hấp. Chỉ sử dụng ở nơi thông thoáng. Tránh hít bụi sơn. Sử dụng mặt nạ phòng hơi độc với bộ lọc có thể lọc được dung môi hữu cơ.
4. Khi tiếp xúc với mắt: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng và giảm thị lực. Sử dụng kính bảo hộ với phần che cả 2 bên mắt. Khi bị bắn sơn vào mắt, nên rửa với thật nhiều nước và tham vấn bác sỹ.
5. Khi nuốt phải: Rất nguy hiểm nếu nuốt phải. Để xa đồ ăn, thức uống và tầm với của trẻ em. Nếu nuốt phải, nên gặp bác sỹ ngay và mang theo thùng sơn hoặc nhãn sơn.
6. Trong trường hợp bị đổ, thu gom bằng đất hay cát hoặc vật liệu hút thích hợp. Không được đổ sơn vào cống, rãnh hay nguồn nước.
7. Chất thải và thùng rỗng nên được xử lý và thải bỏ theo qui định của quốc gia và địa phương. Thùng rỗng và các bao bì đóng gói khác nên được tái sản xuất, tái chế hoặc thải bỏ bởi cơ quan có chức năng.

**Bảo Quản Và Tồn Trữ:**

Tối đa 24 tháng. Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát tránh tia lửa, nguồn nhiệt.

Không cạy nắp khi chưa sử dụng, đặt thùng sơn ở vị trí đứng thẳng.

Dùng ngay sau khi cạy nắp.

**GHI CHÚ:** Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng là nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, do đó để có hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc bộ phận hỗ trợ khách hàng của công ty sơn Colori. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần báo trước.