



# SƠN THÔNG MINH



Sơn hệ dung môi 2 thành phần

PHÁT HÀNH LẦN 1: 20/04/2020

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Mô tả**
  - Sơn Thông Minh 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 Thông Minh 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.
  - Sản phẩm sau khi được sơn bằng Sơn Thông Minh có độ bền cao.
- Các ứng dụng**
  - Sơn 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.
- Ưu điểm**

Sơn Thông Minh có tính năng ưu việt sau:

  - ✓ 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 200°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
- Chứng nhận chất lượng**

Các chứng nhận chất lượng được cấp bởi Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu Chuẩn Đo Lường Chất Lượng 3 và Công Ty TNHH Bureau Veritas Consumer Việt Nam

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Màu: Đa dạng về màu sắc
- Đóng gói: 1kg, 4kg, 16kg
- Hạn sử dụng sơn: 36 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tỷ lệ trộn (kg): 4-1 (Theo khối lượng), Đóng rắn: 333, Đóng rắn 421 cho ứng dụng sàn
- Thời gian cho phép thi công: 3-4 giờ
- Định lượng lý thuyết: 250gr/m<sup>2</sup> khi sơn 3 pass trên mặt phẳng nằm ngang
- Độ bền va đập: 60 kgf.cm
- Độ cứng bút chì: 2-3H

● Độ mịn	5-10 $\mu\text{m}$
● Độ dày màng khô	40-45 $\mu\text{m}$
● Độ bám dính	Điểm 0 theo tiêu chuẩn TCVN 2097:2015
● Hàm lượng rắn	55-60%
● Thời gian khô bề mặt	0.2h
● Độ bền màng sơn với kiềm	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 168 giờ trong dung dịch NaOH 5%
● Độ bền màng sơn với xăng	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 48 giờ trong xăng
● Độ bền màng sơn với nước muối	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 240 giờ trong dung dịch muối 3%
● Khả năng chịu nhiệt của màng sơn ở 200 °C trong 4 giờ	Màng sơn không thay đổi
● Bền màu kiểm tra bằng đèn UV ISO 4892-3 cycle 2	144 giờ- điểm 4.5/5 (9618) 127-0273
● 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

## THI CÔNG

- Hướng dẫn sử dụng
  1. Khuấy đều lon sơn và đóng rắn trước khi sử dụng, tránh trường hợp sơn bị lắng
  2. Cân đúng tỷ lệ sơn, đóng rắn, dung môi.
  3. Khuấy đều các thành phần với nhau từ 3-5 phút
  4. Sử dụng sau 10 phút.
  5. Thời gian sử dụng: 4 giờ

**Lưu ý: 1. Đối với bề mặt kim loại, KHÔNG sơn khi trời mưa, nhiệt độ <27°C (Dưới 27°C hơi ẩm trong không khí làm giảm độ bám dính của sơn). Nếu nhiệt độ dưới 27°C, sấy nóng vật liệu tới 27°C trở lên trước khi sơn. Cự ly từ vị trí phun đến sản phẩm từ 10-15 cm, chỉnh súng cho gió và lượng sơn ra vừa phải.**

**2. Nếu không sử dụng đúng nguyên tắc trên sơn sẽ không khô, sơn không cứng bề mặt**

**3. Dùng dụng cụ khuấy, pha chế sơn, đồ chứa riêng biệt cho từng loại, không tái sử dụng dụng cụ chứa**

## THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- An toàn vệ sinh môi trường
 

Ở trạng thái lỏng sản phẩm gây ô nhiễm nguồn nước, nên để rác đúng nơi quy định không vớt lon sản phẩm còn dư trực tiếp xuống nguồn nước. Đổ bỏ chất thải đúng nơi quy định
- An toàn sức khỏe và độc hại
  - Sản phẩm có thể gây mùi khó chịu khi sử dụng. Sau khi khô sẽ không để lại mùi
  - Sản phẩm có thể gây kích ứng da với người mẫn cảm. Lưu ý mang găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm
  - Tránh để sản phẩm văng vào mắt. Nếu văng vào mắt phải rửa ngay với vòi nước sạch nhiều lần và đến ngay cơ sở y tế gần nhất để được chăm sóc
  - Tránh xa nguồn lửa
  - Tránh xa tầm tay trẻ em
  - Đậy kín nắp sau khi sử dụng
  - Bảo quản nơi thoáng mát

**MỌI THẮC MẮC VỀ SẢN PHẨM XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI**

### CÔNG TY TNHH SƠN HOA VIỆT

Nhà máy 1: KP Long Bình, P. Khánh Bình, TX. Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương  
 Nhà máy 2: 25/15 KP. Bình Phước B, P. Bình Phước. TX. Thuận An, Tỉnh Bình Dương  
 ĐT: 0274. 371 2335 \* Website: www.sonhoaviet.vn \* Email: info@sonhoaviet.vn