

SƠN LÓT CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN COLORI

Mô tả:

Sơn lót chống thấm 2 thành phần Colori là hệ sơn gốc dung môi, 2 thành phần đi từ gốc nhựa Epoxy - Polyester biến tính có tính năng chống thấm vượt trội.

Sau khi pha trộn với đông rắn theo đúng tỷ lệ của nhà sản xuất quy định có thể dùng chống thấm trên nhiều bề mặt vật liệu hút ẩm đang ở trạng thái bị ẩm. Sản phẩm có khả năng chống thấm cao.

Ứng dụng:

Sơn lót chống thấm 2 thành phần Colori có thể chống thấm được trên rất nhiều bề mặt vật liệu hút ẩm, đặc biệt được ứng dụng nhiều trong lĩnh vực xây dựng trên bề mặt tường tô vữa, tường sau khi bả bột, gạch ngói, gạch xi măng, sàn bê tông... bị ẩm ướt. Áp dụng làm lớp lót cho hệ sơn thông minh trong lĩnh vực xây dựng.

Đặc tính vật lý:

Màu sắc: Trắng đục

Hoàn thiện : Bóng mờ

Hàm lượng rắn 35-40%

Điểm chớp cháy: > 42 °C

Đóng gói: Thùng 5Kg và 20 Kg (2 thành phần A,B đóng gói theo tỉ lệ 2/1)

Đặc điểm:

- Độ bám dính cao, bền màu
- Khả năng kháng nước, kháng kiềm, xăng dầu và chịu mài mòn cao
- Khả năng chống thấm cao cho các vật liệu hút ẩm đang bị ẩm.
- Tăng khả năng liên kết giữa vật liệu nền và lớp sơn lót..

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.

Tỷ lệ trộn (kg) : 2/1

Thời gian cho phép thi công: 2h

Sơ đồ sơn đề nghị:

Sản phẩm sơn sử dụng:	Số lớp	Độ dày màng sơn khô
Sơn lót chống thấm 2 thành phần Colori	1	50 micron/lớp
Sơn phủ chống thấm 2 thành phần Colori (theo bảng màu Colori)	2-3	150 micron

SƠN LÓT CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN COLORI

Độ phủ lý thuyết cho độ dày màng sơn đề nghị: 150gr/m² hỗn hợp khi lăn trên mặt phẳng nằm ngang

Độ phủ lý thuyết = $\frac{\text{Hàm lượng rắn theo thể tích (\%)} \times 10}{$

(m² / lít)

Độ dày màng sơn khô (μ)

Độ phủ thực tế (hao hụt 20%) : 180gr/m² cho độ dày màng sơn khô 150(μ)

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:

Độ thấm nước định mức 200g/m² (500±50)kPa, (72±2) giờ

Chiều sâu thấm nước (sau khi duy trì áp lực nước ở 0.5 MPa trong 72 giờ)

Phương pháp thi công : Cọ quét, con lăn hoặc súng phun có khí

Súng phun chân không (cỡ béc phun: 0.021 ~ 0.023", áp suất phun: 100 ~ 150 kg/cm²).

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

Phun có khí Tối đa 20%

Chất pha loãng : Dung Môi Colori

Vệ sinh : Dung Môi Clori

Ghi chú: Tất cả các thiết bị phải được làm sạch ngay bằng dung môi ngay 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:

Thời gian khô mặt ở 30 °C: 2 ÷ 4 giờ

Thời gian khô hoàn toàn: 6÷8 giờ

Thời gian sơn cách lớp: 2÷4 giờ

Thời gian đưa vào sử dụng : 3 ngày ÷ 5 ngày

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.

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

Dùng ngay sau khiậy 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.