

LUXURY WATERPROOF

Mô tả sản phẩm

Một loại sơn chống thấm pha xi măng đa năng được công thức hóa đặc biệt với công nghệ biến tính nhũ tương Styrene Acrylic tiên tiến có khả năng chống nước và che phủ vết nứt tuyệt hảo cho tường bê tông. Màng sơn co giãn giúp che kín các vết nứt nhỏ, kháng kiềm, chống rêu giúp bảo vệ nhà bạn trong mọi điều kiện thời tiết. Đa năng với nhiều điều kiện thi công bề mặt tường đứng, vách tường, sê nô, sân thượng, chân tường, sàn nhà vệ sinh...

Đặc điểm và lợi ích

- . Chống thấm - Tường được sơn có khả năng chống thấm nước hiệu quả.
- . Tính co giãn - Che phủ vết nứt nhỏ nhằm ngăn chặn nước ngấm vào.
- . Liên kết bền chặt với lớp bê tông và vữa xi măng
- . Kết hợp với màu sắc - Không chỉ là màu xám đặc trưng của sơn chống thấm pha xi măng, nó có thể chung hoà màu tạo cho mỹ quan ngôi nhà bạn thêm nhiều lựa chọn màu sắc

Thông số kỹ thuật

Thành phần

Nhũ tương Styrene Acrylic chuyên dụng cho sơn chống thấm, bột khoáng, nước và hỗn hợp phụ gia.

Công thức không chứa các chất gây hại - Không chứa hóa chất độc hại và ô nhiễm - Không chứa chì, thủy ngân và kim loại nặng.

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói	5 lít và 18 lít
Màu sắc	Trắng
Hàm lượng rắn	55 ± 2 theo thể tích %

Định mức phủ cho mỗi lớp

Định mức lý thuyết : 7 m²/l - 8 m²/l

Định mức phủ phụ thuộc vào chiều dày sơn thi công, bề mặt rỗ hay gồ ghề, nhiệt độ, hao hụt trong quá trình sơn, v.v...

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Chiều dày ướt : 130 μm - 160 μm (micron)

Chiều dày khô : 55 μm - 75 μm (micron)

Chiều dày màng sơn sẽ thay đổi và được tính theo giá trị trung bình.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày sơn và số lớp sơn. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

Thông gió tốt - Tiếp xúc ngoài trời hoặc lưu thông không khí tự do.

Chiều dày màng sơn tiêu biểu

Một lớp sơn trên bề mặt chưa xử lý.

Các thông số trên chỉ mang tính chất tham khảo. Thực tế, thời gian khô và thời gian để sơn lớp kế có thể dài hơn hay



ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày sơn, thông gió, độ ẩm,...

1. Các thông số hướng dẫn này được áp dụng khi sơn cùng chủng loại sơn.
2. Trong trường hợp sơn làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp sơn, thứ tự lớp sơn và tổng chiều dày các lớp sơn trước.
3. Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công sơn lớp kế. Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày sơn và số lớp sơn.

Thời gian khô được đo lường theo những giá trị được công bố. Độ ẩm tương đối (RH) 50%

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	25 °C	40 °C
Khô bề mặt	4 h	2 h	1 h
Khô cứng	12 h	8 h	6 h
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	8 h	4 h	2 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị hỗn hợp pha trộn

I. Đối với pha trộn xi măng:

Chuẩn bị hỗn hợp pha trộn xi măng tỷ lệ như sau: 1kg xi măng : 0,5lít nước : 1kg Sơn Chống Thấm LUXURY WATERPROOF. Trộn kỹ hỗn hợp xi măng và nước trước đến khi tan đều. Sau đó, tiếp tục trộn đều hỗn hợp xi măng và nước với Sơn Chống Thấm LUXURY WATERPROOF chờ 5-10 phút cho hỗn hợp nở đều. Hỗn hợp sau khi pha trộn phải được sử dụng hết trong vòng 1 tiếng, dùng đến đâu trộn đến đó.

II. Đối với thi công trực tiếp:

Thi công trực tiếp trên tường mới không bột trét hoặc có bột trét và không sơn lót. Có thể thi công sơn chống thấm đa năng như sơn lót của hệ thống sơn Pigment, bề mặt tường xi măng thì không cần pha nước, bề mặt bột trét có thể pha thêm nhiều nhất là 5% nước sạch. Sơn phủ 2-3 lớp tương đương 55 µm/ 1lớp.

Đề nghị sử dụng

Cho bề mặt ngoại thất, thích hợp sử dụng cho bề mặt mới hay đã sơn.

Điều kiện trong thi công sơn

Tường phải được xử lý trước khi sơn, tất cả bề mặt được sơn phải sạch và khô. Độ ẩm của bề mặt dưới 16% theo máy đo Protimeter hay bề mặt tường phải khô từ 21 đến 28 ngày trong điều kiện bình thường

Tường không bám bụi, dầu mỡ, phải loại bỏ lớp sơn cũ bị bong tróc. Nếu bề mặt được sơn bị rêu mốc phải diệt hết rêu mốc. Khuấy đều trước khi dụng sơn và đọc kỹ hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần sơn phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và nhựa xi măng, v.v... Đối với bề mặt bản và bị phẩn hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Pha loãng

Sơn sẵn sàng sử dụng sau khi khuấy trộn. Nếu có nhu cầu pha loãng, có thể thêm tối đa 5% với nước ngọt sạch.

Dụng cụ thi công

Cọ/chổi sơn, ru-lô/con lăn hay máy phun sơn nước thông thường .

Thông số kỹ thuật máy phun sơn

Cỡ béc 0.021-0.027"



Góc phun 65–80°

Áp lực tại đầu súng phun 140-190 kg/cm² (2.100 psi).

Bảo quản và vận chuyển

Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa.

Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín.

Đặt thùng sơn vị trí đứng, vận chuyển cẩn thận.

Chứng nhận và giám định

Chứng nhận và giám định quốc tế EFC phù hợp với tiêu chuẩn ISO 9001:2015

Chứng nhận và kiểm nghiệm chất lượng Hợp Chuẩn AQCERT 1320.HC5.AQC.01 TCVN 8652:2020

Chứng nhận và kiểm nghiệm chất lượng Hợp Quy AQCERT 1320.HQ5.AQC.01 QCVN 16:2019/BXD

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Pigment, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế.

Những sản phẩm Pigment được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ.

Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát. Nên Pigment chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm.

Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của từng vùng miền. Pigment có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

