

KOVITHANE 1K PRIMER

SƠN LÓT CHỐNG THẤM



MÔ TẢ

- KOVITHANE PRIMER 1K được tạo thành từ nhựa Polyurethane, sử dụng làm sơn lót hoàn hảo cho những hạng mục chống thấm bê tông.
- Hệ thống một thành phần trong suốt, gốc dung môi.
- Kháng nước, kháng hoá chất, kháng mài mòn, và độ bám dính cao.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

KOVITHANE PRIMER 1K được sử dụng cho mục đích làm sơn lót cho quá trình xử lý chống thấm bằng polyurethane gốc dung môi, thích hợp trên bề mặt bê tông, tường xi măng trong nhà và ngoài trời cho các hạng mục mới hoặc cải tạo.

TÍNH NĂNG

KOVITHANE PRIMER 1K có những tính năng nổi bật như sau:

- Một thành phần, dung dịch trong suốt, dễ dàng thi công.
- KOVITHANE PRIMER 1K là lớp trung gian giúp tăng cường liên kết giữa lớp bê tông và lớp sơn chống thấm.
- Giúp gia cố bê tông thêm chắc chắn nhờ cấu tạo thẩm thấu nhanh của sản phẩm.
- Sau khi thi công tạo một lớp chống thấm tạm thời, kháng nước và hoá chất tốt.
- Sản phẩm nhanh khô, rất thuận tiện cho việc thi công các hệ thống sơn tiếp theo.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

***Đóng gói:** Thùng 14 kg, 4kg - Một thành phần, gốc dung môi trong suốt.

***Bảo quản:** Tránh ánh nắng trực tiếp, tránh nơi nhiệt độ cao, để nơi thoáng mát.

***Hạn sử dụng:** 24 tháng với điều kiện nguyên bao bì, và theo đúng tiêu chuẩn bảo quản.

***Độ dày khuyến nghị**

- 8m²/kg cho độ dày sơn khô là 45 micromet.

- Chú ý: Định mức được tính trên bề mặt phẳng, không khuyết tật.

***Hàm lượng rắn theo thể tích:**

- Khoảng 30% ~ 33%

***Tỷ trọng:**

- Khoảng 1.04kg/L

*Thời gian thi công:

- Thời gian thi công phụ thuộc vào điều kiện nhiệt độ, thời gian thi công là 45 tới 50 phút ở nhiệt độ 30°C.

*Thời gian phủ lại, thời gian chờ:

- Thời gian chờ từ 2 tới 3 tiếng ở nhiệt độ từ 25°C đến 30°C cho lớp thứ nhất khô cứng trước khi thi công lớp chống thấm.

*Thời gian khô và đóng rắn:

- Nhiệt độ bề mặt	25 °C	30 °C
- Khô bề mặt	1.5h	45min
- Khô để đi lên được	2h	1.5h
- Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	2h	1.5h

- Khô bề mặt là khi nhấn nhẹ lên màng sơn sẽ không để lại dấu tay hay cảm thấy bị dính.

- Khô để đi lại được là khi màng sơn có thể chịu được việc đi lại trên nó mà không để lại vết hằn hay hư hại.

- Khô để sơn lớp kế, tối thiểu là thời gian đề nghị ngắn nhất trước khi có thể thi công sơn lớp kế tiếp.

*Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn:

- Cỡ béc (inch/1000): 17~23

- Áp lực tại đầu súng phun (tối thiểu): 150bar/2100psi.

*Vệ sinh dụng cụ:

Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng hoá chất chuyên dụng hệ dung môi như Xylene ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông và vữa phải đặc chắc (cường độ nén tối thiểu 25Mpa), sạch sẽ, không dính dầu mỡ và các thành phần, bề mặt phải bằng phẳng nhất có thể, bề mặt Loại bỏ các vảy, phần nhô ra, lớp hồ và các tạp chất khác khỏi bề mặt cần sơn phủ. Sửa chữa các khu vực bị hư hỏng nặng bằng vữa xi măng hoặc vữa nhựa. Không áp dụng khi nhiệt độ dưới 5°C/41°C và độ ẩm tương đối trên 80%.

TRỘN

- Trong điều kiện bình thường Kovithane 1k Primer được sử dụng trực tiếp, tuy nhiên hệ thống có thể pha loãng bằng dung môi Kovithane thinner, hoặc Xylene lên tới 20% theo khối lượng.

THI CÔNG

*Dụng cụ thi công:

- Dụng cụ phun: Sử dụng máy phun sơn yếm khí hay máy phun sơn thông thường.

- Cọ/chổi sơn: Được đề nghị dùng cho công tác sơn đậm vá góc cạnh và diện tích nhỏ. Cần thận để đạt được chiều dày khô qui định.

- Ru-lô/con lăn: Có thể sử dụng. Cần thận để đạt được chiều dày khô qui định.

*Điều kiện trong quá trình thi công sơn:

- Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt 10°C và ít nhất phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí, các điều kiện khí hậu được đo ở vùng lân cận bề mặt. Cần phải thông gió tốt cho những khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô tốt. Độ ẩm bê tông không được vượt quá 5% (theo khối lượng). Màng sơn không được tiếp xúc với dầu, hóa chất hay va chạm cơ học cho đến khi đã được đóng rắn hoàn toàn.

***An toàn sức khỏe:** Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải tìm tư vấn y tế. Chất thải sản phẩm cần được xử lý để giảm thiểu ô nhiễm.

***Pháp lý:** Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Kovipaint, được cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Kovipaint. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào.

