KOVITHANE 2K TOPCOAT

PHỦ KHÁNG UV ĐÀN HỒI



MÔ TẢ

- KOVITHANE 2K TOPCOAT được tạo thành từ nhựa tổng hợp gốc polyurethane, có độ đàn hồi nhẹ. Giúp bảo vệ chống thấm khỏi UV do thời tiết gây ra.
- Hệ thống hai thành phần, gốc dung môi. Kháng nước, kháng hoá chất, kháng mài mòn, và độ bám dính cao.

ỨNG DỤNG

- KOVITHANE 2K TOPCOAT được sử dụng cho mục đích bảo vệ kháng UV cho lớp chống thấm gốc dung môi như: Kovithane 2K Exposed, Kovithane 1K Exposed, Kovithane 2K Unexposed. Hoặc được sử dụng cho lớp chống thấm tường những nơi khắc nhiệt bởi khí hậu hoặc ô nhiễm hóa chất.

TÍNH NĂNG

KOVITHANE 2K TOPCOAT có những tính năng nổi bật như sau:
- Định mức thi công thấp từ 0.15 kg/m^2 tới 0.2kg/m^2
- Sản phẩm có tính năng kháng UV tuyệt đối, kháng mài mòn tốt, có thể đi lại được.
- Sau khi thi công tạo một lớp bảo vệ kháng UV có tính thẩm mỹ cao.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Đóng gói: Bộ 4 kg, bộ 20kg bao gồm 2 thành phần - Sơn và chất đóng rắn theo tỉ lệ 3:1
- Bảo quản: Bảo quản tránh ánh nắng trực tiếp, tránh nơi nhiệt độ cao, thoáng mát.
- Hạn sử dụng: 24 tháng với điều kiện nguyên bao bì, và theo đúng tiêu chuẩn bảo quản.

***Độ dày khuyến nghị**:
- 5m^2/kg ~ 8m^2/kg cho độ dày sơn khô là 45 ~ 60 micromet (0.15 kg/m^2 tới 0.2kg/m^2)
- Chú ý: Định mức được tính trên bề mặt phẳng, không khuyết tật.

***Hàm lượng rắn theo thể tích:**
- Khoảng 53% ~ 57%

***Tỷ trọng:**
- Khoảng 1.25kg/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.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phủ cần phủ kháng UV là các hệ thống chống thấm gốc dung môi, bề mặt phải bằng phẳng nhất có thể, bề mặt loại bỏ các vây, phần nhô ra, các tạp chất khác khỏi bề mặt cần sơn phủ. Vệ sinh kỹ và nên thi công lớp phủ Kovithane 2K Topcoat sau khi thi công chống thấm từ 24hrs - 48 hrs .*Không áp dụng khi nhiệt độ dưới 5^{O}C/41^{O}F và độ ẩm tương đối trên 80%.*

TRỘN

- KOVITHANE 2K TOPCOAT được trộn theo hướng dẫn cụ thể với tỉ lệ 3:1. Nên trộn thành phần sơn trước, sau đó bỏ từ từ chất đóng rắn vào và trộn ở tốc độ vừa phải khoảng 1 đến 2 phút để hỗn hợp phân tán kỹ.

THI CÔNG

***Dụng cụ thi công:**

- Dạng phun: Sử dụng máy phun sơn yếm khí hay máy phun sơn thông thường.
- Cọ/ chổi sơn: Được đề nghị dùng cho việc sơn dặm vá góc cạnh và diện tích nhỏ. Cẩn thận để đạt được chiều dày khô qui định.
- Ru lô/ con lăn: Có thể sử dụng. Cẩn 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 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.

***Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn:**

- Cỡ béc (inch/1000): 17~23
- Áp lực tại đầu súng phun (tối thiểu): 150bar/2100psi.

***Thời gian khô và đóng rắn:**

- Nhiệt độ bề mặt:	25 °C	30 °C
- Khô bề mặt:	1.5h	45 min
- Khô để đi lên được:	3h	2.5h

- Khô bề mặt: giai đoạn khô mà khi nhấn nhẹ lên màng sơn sẽ không để lại dấu tay hay cảm thấy bị dính.
- Khô để đi lại được: thời gian tối thiểu trước khi màng sơn có thể chịu được việc đi lại trên nó mà không để lại vết hằn hay hư hại.

***Lưu ý:**

- Sản phẩm chống thấm kháng UV, và được thi công mỏng, không nên thi công với định mức quá dày, thi công sau khi lớp chống thấm phía dưới khô hoàn toàn.

***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.

***An toàn sức khoẻ:**

- 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.