

KOVITHANE 1K CLEAR COAT

CHỐNG THẤM TRONG SUỐT THẨM THẤU



MÔ TẢ

- KOVITHANE 1K CLEAR COAT được tạo thành từ nhựa tổng hợp gốc polyurethane cao cấp, không ngả vàng.
- 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 1K CLEAR COAT được sử dụng cho mục đích chống thấm ở những nơi cần giữ nguyên hiện trạng hay hệ thống vật liệu bề mặt, như nhà vệ sinh, hệ thống có lát gạch, đá...

TÍNH NĂNG

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

- Một thành phần, nhanh khô, dung dịch trong suốt, dễ dàng thi công.
- 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 trong suốt, kháng nước và hoá chất tốt.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- ***Đóng gói:** Thùng 4 kg , Một thành phần gốc dung môi trong suốt.
- ***Bảo quản:** Bảo quản tránh ánh nắng trực tiếp, tránh nơi nhiệt độ cao, thoáng mát.
- ***Hạn sử dụng:** 12 tháng với điều kiện nguyên bao bì, và theo đúng tiêu chuẩn bảo quản.
- ***Độ dày khuyến nghị:** 5m²/kg ~ 8m²/kg cho độ dày sơn khô là 45 ~ 60 micromet.
- Chú ý: Định mức được tính trên bề mặt phẳng, không khuyết tật.
- ***Hàm lượng rắn theo thể tích:** Khoảng 35% ~ 37%.
- ***Tỷ trọng:** Khoảng 1.02kg/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 bê tông và vữa phải đặc chắc (độ nén tối thiểu 25 Mpa), 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°F và độ ẩm tương đối trên 80%.*

TRỘN

- Trong điều kiện bình thường KOVITHANE 1K CLEAR COAT được sử dụng trực tiếp, tuy nhiên hệ thống có thể pha loãng bằng dung môi Kovithane thinner, hoặc Xylene lên tới 5% theo khối lượng.

THI CÔNG

*Phương pháp thi công:

Sản phẩm có thể được thi công bằng:

- Dạng 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 và 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 bề mặt 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:	2 h	1.5 h
- Khô để sơn lớp kế, tối thiểu:	2 h	1.5 h

- 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 thời gian đề nghị ngắn nhất trước khi có thể thi công sơn lớp kế tiếp.

***Lưu ý** Sản phẩm trong suốt, và được thi công mỏng, nên các ứng dụng trực tiếp trên các bề mặt hoặc kết cấu cần ổn định, tránh các công trình có sự chuyển vị, sụt lún, nứt nẻ hoặc các yếu tố khác. Nên sử dụng ở một vị trí nhỏ trước khi tiến hành ở một vị trí lớn hơn.

***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 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.