KOVITHANE 1K CLEAR COAT

Mô tả

Hệ thống sản phẩm

1. **KOVITHANE 1K CLEAR COAT** được tạo thành từ nhựa tổng hợp gốc polyurethane cao cấp, không ngã vàng.
2. 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 lót gạch, đá…

Tính năng

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

1. Một thành phần, nhanh khô, dung dịch trong suốt, dễ dàng thi công.
2. Giúp gia cố bê tông thêm chắc chắn nhờ cấu tạo thẩm thấu nhanh của sản phẩm.
3. 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.

Bản TDS này có hiệu lực từ ngày chỉnh sửa mới nhất, các bản trước chỉ mang thông tin tham khảo

Độ dày khuyến nghị

5㎡/kg ~ 8㎡/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 vây, 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℃/41℉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

1. Dạng phun: Sử dụng máy phun sơn yếm khí hay máy phun sơn thông thường.
2. Cọ/chổi sơn: Được đề nghị dùng cho công tác sơn dậm vá góc cạnh và diện tích nhỏ. Cẩn thận để đạt được chiều dày khô qui định.

Bản TDS này có hiệu lực từ ngày chỉnh sửa mới nhất, các bản trước chỉ mang thông tin tham khảo

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

Điều kiện trong qúa 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 ờ 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	2 h	1.5 h
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	2 h	1.5 h

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.

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 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.

Bản TDS này có hiệu lực từ ngày chỉnh sửa mới nhất, các bản trước chỉ mang thông tin tham khảo

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.

CÔNG TY TNHH KOVIPAINT
85 Hoàng Sa, P. Đa Kao, Quận 1, TPHCM
Email: Kovipaint@gmail.com

Bản chi tiết sản phẩm
KOVITHNE 1K CLEAR COAT

Bản TDS này có hiệu lực từ ngày chỉnh sửa mới nhất, các bản trước chỉ mang thông tin tham khảo