



VINKEMS® UV – Painting

Lớp phủ hoàn thiện kháng tia UV

MÔ TẢ

Vinkems® UV - Painting là một sản phẩm sơn hoàn thiện ngoại thất hệ nước, gốc Acrylic biến tính. Sản phẩm được sử dụng là chất phủ hoàn thiện có khả năng kháng tia UV, che phủ vết nứt nhỏ và khả năng chống thấm cao.

ƯU ĐIỂM

- Độ thẩm mỹ cao;
- Có khả năng chống thấm, che phủ vết nứt nhỏ, tăng khả năng bảo vệ kết cấu bên trong, chống lại các tác nhân ăn mòn của thời tiết;
- Bảo vệ, ngăn cản sự nứt nẻ lớp vữa nền, bê tông nền ngoại thất dưới tác động của ánh nắng mặt trời;
- Màng sơn có độ bền màu cao, không tạo phản hóa khi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời;
- Hiệu quả kinh tế;
- Độ bám dính cao;
- Không độc hại;
- Sản phẩm sử dụng cho nội thất, sơn khô không để lại mùi, thân thiện môi trường và phù hợp với sức khỏe con người trong quá trình thi công cũng như quá trình sử dụng;
- Kháng ẩm, rêu mốc tốt.

NƠI SỬ DỤNG

- Bề mặt tường/nền nội - ngoại thất. Đặc biệt sản phẩm kháng tia UV rất phù hợp phủ hoàn thiện cho các bề mặt chịu tác động thường xuyên của ánh nắng mặt trời;
- Có thể áp dụng trên các bề mặt bê tông/vữa, tấm silicat, conwood, gỗ;
- Có thể áp dụng trên các bề mặt kim loại, kính, gốm sứ (cần liên lạc nhà sản xuất để được tư vấn thêm);
- Các khu vực chịu tác động thường xuyên của đèn tia cực tím;
- Phù hợp với các công trình trường học, bệnh viện, nhà ở.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Tỷ trọng | : ~1.2 kg/lít |
| • Dạng | : Lỏng |
| • Màu | : Màu theo yêu cầu |
| • pH | : 6.5 – 8.5 |
| • Độ bám dính với bê tông | : ≥ 1 Mpa theo phương pháp ASTM D7234 |
| • Thời gian khô bề mặt màng sơn | : ≥ 2 h |
| • Thời gian khô cứng màng sơn. | : ≥ 12 h |
| • Khả năng chống thấm | : Không bị thấm theo phương pháp thử BS EN 14891 : 2007 |



HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

- Xử lý bề mặt (nếu cần) : Vinkems CSN - Vữa sửa chữa và làm phẳng bề mặt **nền** bê tông. Mật độ sử dụng: tùy thuộc vào bề mặt bê tông cần xử lý. Định mức lý thuyết: 1.8kg/m²/1mm;
 : Vinkems Skimcoat 2In1 - vữa siêu mịn làm phẳng **tường**, có khả năng bù co ngót, khả năng bám dính cao, độ cứng tương đương vữa. Định mức lý thuyết 1.8kg/m²/1mm
- Sơn lót : Vinkems Wep Primer - Lớp lót gốc epoxy hệ nước. Mật độ sử dụng: 0.1kg-0.15kg/m²
- Sơn phủ : 02 lớp Vinkems UV - Painting. Mật độ sử dụng: 0.25kg - 0.3kg/m²/lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt sạch bằng cách đục bỏ các tạp chất như vết dầu mỡ.
- Bề mặt nứt nẻ và rỗ cần được sửa chữa dậm và bằng Vinkems CSN..
- Đối với bề mặt bê tông, tùy thuộc vào bề mặt và yêu cầu độ phẳng hoàn thiện mà phải mài hoặc trát phẳng bằng Vinkems CSN.

Pha trộn:

- Tùy thuộc vào màu sắc và điều kiện nhiệt độ, độ ẩm môi trường mà có thể pha thêm nước sạch từ 5% (màu đậm) đến 10% (màu nhạt).
- Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thi công:

- Thi công lớp lót: thi công bằng ru lô, cọ hoặc máy phun chuyên dụng. Thời gian chờ chuyển tiếp sang lớp phủ hoàn thiện tối thiểu 5 giờ.
- Dùng ru lô, cọ hoặc máy phun chuyên dụng thi công 02 lớp sơn phủ Vinkems UV Painting, mỗi lớp cách nhau tối thiểu sau 3 – 5 giờ.

Mật độ tiêu thụ:

- Cho nền: 0.2kg – 0.3kg/m²/lớp. Thi công tối thiểu 2 lớp.
- Cho tường: 0.15kg – 0.2kg/m²/lớp. Thi công tối thiểu 2 lớp.

Thời gian khô màng sơn:

- Sau 3-5 giờ lớp màng sẽ khô bề mặt, sau 24 giờ có thể đi lại nhẹ và sau 2 ngày lớp màng sẽ khô hoàn toàn (ở nhiệt độ 25 - 30°C).

ĐÓNG GÓI

- 3.5 hoặc 18 kg.

BẢO DƯỠNG

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Đối với môi trường thi công phát sinh bụi, cần che chắn khu vực thi công tránh bụi bám lên bề mặt trong quá trình thi công các lớp và tối thiểu sau 3 giờ đối với lớp hoàn thiện.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.



www.vinkems.com.vn

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát (<30°C)

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Rửa tay và làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả, có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, kính, tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị dính vào mắt, cần rửa ngay bằng nhiều nước sạch.
- Đóng kín nắp sau khi sử dụng thừa. Những vết loang đổ cần phải dọn sạch và không đổ vào cống rãnh.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn