

VINKEMS® PU ACR – Painting

Sơn hoàn thiện gốc Polyurethane - Acrylic

MÔ TẢ

Vinkems® PU ACR - Painting là một sản phẩm sơn hoàn thiện gốc polyurethane biến tính với Acrylic một thành phần hệ nước. Có tính năng đàn hồi cao nên sản phẩm được sử dụng làm chất phủ hoàn thiện có khả năng che phủ vết nứt và chống thấm.

ƯU ĐIỂM

- Đáp ứng yêu cầu 3In1: độ thẩm mỹ, che phủ vết nứt, chống thấm;
- Màng sơn có độ bền cao; kháng tia UV khi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời;
- Độ bám dính cao - Sơn trực tiếp lên bề mặt bê tông/vữa trát là phương án tối ưu;
- Hiệu quả kinh tế;
- Ngăn chặn sự xâm nhập của hơi nước, khí CO₂...bảo vệ kết cấu bên trong;
- Không độc hại;
- Kháng rêu mốc tốt;

NƠI SỬ DỤNG

- Sơn hoàn thiện ngoại thất;
- Sơn mới lại mặt ngoài các tòa nhà;
- Sơn hoàn thiện các kết cấu tường/vách xây bằng gạch không nung, tường/vách bê tông;
- Vách tầng hầm;
- Hoàn thiện sàn mái bê tông;
- Mặt ngoài, nắp bồn bể.
- Sản phẩm có thể trộn thêm cốt liệu để thi công tạo hiệu ứng bề mặt hoàn thiện theo nhu cầu: Sơn phun cát, gai, gám,...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Tỷ trọng : ~1.2 kg/lít
- Dạng : Lỏng
- Màu : Theo yêu cầu
- pH : 6.5 - 8.5
- Độ bám dính với bê tông : ≥ 1.5 Mpa theo phương pháp ASTM D7234
- Khả năng tạo cầu vết nứt : ≥ 1.0 mm theo phương pháp BS EN 14891 : 2007
- Độ giãn dài : ≥ 150% theo phương pháp ASTM D412
- Khả năng chống thấm : Không bị thấm theo phương pháp thử BS EN 14891 : 2007



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt sạch bằng cách loại bỏ các tạp chất như vết dầu mỡ; bụi bám;
- Bề mặt nứt nẻ và rỗ cần được sửa chữa dậm vá.
- Đối với mặt phẳng cần làm phẳng để đạt độ thẩm mỹ cao, khuyến nghị sử dụng **Vinkems Skimcoat 2In1**, là loại bột trét có khả năng bám dính tốt.
- Bảo hoà bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước.

Pha trộn:

- Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thi công:

- Khuấy đều trước khi thi công;
- Thi công lớp lót: phun hoặc lăn Vinkems PU ACR - Painting với mật độ tối đa 0.2kg/m², thời gian chờ để thi công lớp phủ tối thiểu 2 giờ;
- Thi công lớp phủ hoàn thiện bằng phương pháp phun hoặc lăn lên bề mặt 2 đến 3 lớp với thời gian chờ giữa các lớp tối thiểu là 4 giờ. Mật độ lượng sơn mỗi lớp thi công tối đa 0.35kg/m²/lớp.
- Lưu ý nên thi công ở nhiệt độ dưới 35°C.

Mật độ tiêu thụ:

- 0.7 – 1.1kg/m².

Thời gian khô màng:

- 3-4 giờ lớp màng sẽ khô bề mặt và sau 7 ngày lớp màng sẽ khô hoàn toàn (ở nhiệt độ 25 - 30°C).

ĐÓNG GÓI

- 3.5 hoặc 18 kg (hoặc theo yêu cầu).

BẢO DƯỠNG

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Đối với sơn bề mặt sàn, duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.

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.

Updated: Mar. 2024

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 chi 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