



# VINKEMS® PU MEMBRANE S

Hợp chất chống thấm gốc PU siêu đàn hồi hệ dung môi

## MÔ TẢ

Vinkems® PU Membrane S là hợp chất chống thấm tuyệt đối siêu đàn hồi một thành phần gốc Polyurethane, hệ dung môi. Được sử dụng làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm với độ bám dính cao cho các bề mặt.

## ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt đối với một lớp màng đồng nhất (không mối nối).
- Rất dễ thi công.
- Hiệu quả kinh tế.
- Tuổi thọ công trình cao.
- Khả năng chịu được thời tiết khắc nghiệt.
- Độ co giãn cao, có khả năng làm cầu nối cho những vết nứt (đến 2mm) trên bề mặt vật liệu thi công.
- Kết dính tuyệt đối.

## NƠI SỬ DỤNG

- Sàn Toilet, sàn nước – Sân nô, sân mái.
- Dùng chống thấm cho bồn trồng cây.
- Hồ bơi hoặc bể chứa nước.
- Vách ngăn chống thấm.
- Khu vệ sinh, chế biến thực phẩm.
- Bồn hoa, sân vườn.
- Tầng hầm, hầm thang máy.
- Các khu vực cần chống thấm khác.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- |  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| • Dạng                                       | : | Lỏng                               |
| • Màu  | : | Đen                                |
| • Tỷ trọng                                   | : | ~1.5 kg/lít                        |
| • Cường độ chịu kéo (ASTM D412 - 16)         | : | ≥ 2.0 Mpa                          |
| • Độ giãn dài kéo đứt (ASTM D412 - 16)       | : | ≥ 500%                             |
| • Khả năng tạo cầu vết nứt (BS EN14891:2017) | : | ≥ 2mm                              |
| • Độ bám dính                                | : | ~1.0 Mpa (ASTM D7234-12)           |
| • Khả năng chống thấm                        | : | Không bị thấm (BS EN 14891 : 2007) |

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt sạch bằng cách đục bỏ các tạp chất, vết dầu, mỡ...
- Bề mặt nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vá.
- Bề mặt phải tuyệt đối khô ráo.

### Pha trộn:

- Khuấy đều sản phẩm trước khi thi công.



www.vinkems.com.vn

**Lớp lót:**

- Thi công 1 lớp lót **Vinkems® WEP Primer** lên bề mặt bê tông hoặc vữa.

**Thi công:**

- Thi công 2-3 lớp với mật độ 0.6-0.8kg/m<sup>2</sup>. Lưu ý, thi công lớp tiếp theo khi bề mặt lớp trước đó đã khô. Thông thường, thời gian chờ giữa các lớp ở điều kiện khô ráo là dưới 12 giờ.

**Mật độ tiêu thụ:**

Lớp thứ I	Lớp thứ II	Mật độ
0.6 – 0.8 kg/ m <sup>2</sup>	0.6 – 0.8 kg/ m <sup>2</sup>	1.2 - 1.6 kg/ m <sup>2</sup>
Độ dày lớp màng		0.7 – 1.0 mm

**Thời gian khô của màng:**

- Ở nhiệt độ 25 - 30°C, lớp màng sẽ khô mặt sau khoảng 12 giờ. Có thể đi lại nhẹ sau 24 giờ và khô hoàn toàn sau 7 ngày.

**ĐÓNG GÓI**

- 25kg/thùng.

**BẢO DƯỠNG**

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.
- Láng thêm một lớp vữa thường hoặc lát gạch trang trí trên bề mặt lớp phủ là cách tốt nhất bảo vệ cho những nơi có nhu cầu đi lại và chịu sự mài mòn.

**LƯU TRỮ - TUỔI THỌ**

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát.
- Sản phẩm phản ứng rất mạnh với hơi ẩm, vì vậy nên sử dụng hết sản phẩm một khi đã mở nắp bao bì.

**VỆ SINH**

- Rửa tay và làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng dung môi. 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.
- Những vết loang đổ cần phải dọn sạch, 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 &amp; Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - S/FS/FS/F.vinkems.com.vn