



# MIXSEAL PU300W

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI CAO POLYURETHANE GỐC NƯỚC

Phiên bản: V16.1  
Cập nhật: 08/2021

## Mô tả sản phẩm:

**Mixseal PU300W** là màng chống thấm một thành phần, polyurethane gốc nước, thi công nguội, đồng cứng nhờ phản ứng với độ ẩm không khí. Sau khi thi công tạo màng liên tục, không mối nối, thân thiện môi trường, là giải pháp chống thấm lâu bền cho các kết cấu.

## Ứng dụng:

- Chống thấm cho các khu vực trong nhà: bếp, khu vệ sinh, khu vực phòng kỹ thuật;
- Chống thấm các khu vực ngoài trời: ban công, lô gia, mái, sân vườn (Yêu cầu có lớp bảo vệ);
- Sử dụng như lớp ngăn nước bên dưới lớp vữa trát, vữa láng, gạch ốp cho các kết cấu ngầm, bể bơi, bể chứa.

## Đặc tính sản phẩm:

- Khả năng chống thấm vượt trội, bám dính cực tốt;
- Màng lỏng không mối nối, dễ dàng thi công đặc biệt các vị trí góc cạnh phức tạp;
- Đàn hồi cao, khả năng tạo cầu vết nứt rất tốt;
- Gốc nước, an toàn khi sử dụng trong nhà và các phòng kín.

## Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	2.0 ±0.5 N/mm <sup>2</sup>
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	300%
Cường độ bám dính trên bê tông	ASTM D7234	1.5 ± 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng tạo cầu vết nứt	ASTM D1305	3.2mm không nứt
Thời gian khô		Chạm tay: > 15 phút Khô cứng: >24 giờ
Màu sắc		Đen, nâu ...

## Đóng gói:

- Thùng: 9 kg hoặc 18 kg.

## Mật độ tiêu thụ:

- Định mức: 0.4 - 0.5 kg/m<sup>2</sup>/lớp;
- Thi công ít nhất 02 lớp, trừ khi có chỉ định khác từ Nhà sản xuất. Trong một số trường hợp gia cố bằng lưới thủy tinh hoặc polyester.

**Chuẩn bị bề mặt:**

- Bề mặt bê tông/ bề mặt gốc xi măng phải đạt cường độ, đạt tuổi theo quy định;
- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ đồng nhất và khô, tạp chất, vữa xi măng, nấm mốc, dầu, mỡ và các chất gây ảnh hưởng đến độ bám dính phải được loại bỏ;
- Các vị trí bong rỗng, vết lõm, đầu thép và các vết nứt phải được đổ bù hoặc trám vá bằng vữa không co ngót hoặc vữa sửa chữa;
- Với những bề mặt ẩm hoặc các bề mặt đặc biệt (như nhựa đường, bê tông nhựa): Yêu cầu lớp quét lót đặc biệt.

**Thi công:**

- Thi công lớp lót và chờ khô;
- Đổ phần Mixseal PU300W vào thùng và trộn đều bằng máy khuấy ít nhất 01 phút;
- Lớp thứ nhất: Thi công bằng chổi lăn, chổi quét hoặc máy phun và chờ lớp màng khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp tiếp theo, thường khoảng 4 – 24 giờ hoặc sớm hơn tùy theo thời tiết, nhiệt độ thực tế;
- Lớp thứ hai: Phun/quét theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất;
- Sử dụng chổi sơn để quét những vị trí góc, cạnh, khe nhỏ ... sao cho bề mặt cần chống thấm được phủ kín và liên tục;
- Nhiệt độ bề mặt/ Nhiệt độ môi trường: Từ 5°C đến 40°C;
- Ngâm nước kiểm tra sau khi màng đã khô hoàn toàn;
- Tránh để màng tiếp xúc quá lâu với tia UV. Cần che phủ, có lớp bảo vệ hoặc Mixseal Topcoat 2K cho các khu vực đi lại hoặc tiếp xúc dài hạn với tia UV.

**An toàn & sức khỏe:**

- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, đeo găng tay, kính bảo hộ khi thi công;
- Khi bị vấy lên mắt, rửa bằng nước sạch. Nếu vẫn còn kích ứng, cần đến bác sĩ để được tư vấn.

**Bảo quản & hạn sử dụng:**

- Cất giữ nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ từ 5°C - 35°C;
- Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở, chưa hư hại bao bì.



**Lưu ý:** Mixseal đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất ra sẽ không bị lỗi nguyên liệu và được tuân theo các công thức chuẩn, có chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nên bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, với trách nhiệm hữu hạn của Mixseal, sẽ thay thế nguyên vật liệu mà đã chứng minh là có khiếm khuyết và Mixseal trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc gây ra bởi hậu quả của thiệt hại ngẫu nhiên. Mixseal không bảo đảm cho việc mua bán hàng hóa hoặc tính phù hợp cho một mục đích đặc thù nào, và bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành khác đã nêu hoặc đã đề cập. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của mỗi sản phẩm cho từng mục đích sử dụng và giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.