



MIXSEAL PUA500

LỚP PHỦ CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI, POLYURETHANE/POLYUREA LAI HÓA, HAI THÀNH PHẦN

Cập nhật: 11/2023

Mô tả sản phẩm:

Mixseal PUA500 là màng chống thấm 2 thành phần, dạng dẻo gốc Polyurethane/Polyurea lai hóa, thi công bằng dụng cụ cầm tay. Tạo thành lớp màng chống thấm liền mạch, không mối nối.

Ứng dụng:

- Lớp phủ bảo vệ cho các bề mặt bê tông, gỗ, kim loại ...;
- Lớp phủ chống thấm cho các cấu kiện phơi ngoài trời như mái, ban công...;
- Lớp phủ chống thấm cho các kết cấu chứa nước như bể bơi, bể nước ...

Đặc tính sản phẩm:

- Không chứa dung môi hòa tan (100% hàm lượng chất rắn);
- Khả năng tự san phẳng cao;
- Bám dính tốt với nhiều loại bề mặt;
- Kháng các điều kiện bất lợi của thời tiết;
- Kháng sự ăn mòn của nước muối và một số dung dịch hóa chất.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	>5 N/mm ²
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	>300%
Cường độ chịu xé	ASTM D624	>20 N/mm
Độ cứng Shore A	ASTM D2240	>70
Độ bám dính trên bê tông	ASTM D7234	>2.5 N/mm ²
Thời gian khô chạm tay (25°C)		3 ~ 4 giờ
Thời gian quét lớp tiếp theo (25°C)		1 - 2 ngày
Màu sắc		Xám, xanh lá ...
Kháng hóa chất		Nước muối, dầu, kiềm, axit (10-50%)...

Đóng gói:

- Bộ 16.2 kg (gồm 2 thành phần A: 9kg/ thành phần B; 7.2kg).

Mật độ tiêu thụ:

- Định mức: 0.7 – 1.7 kg/m²/lớp
- Thi công tối thiểu 2 lớp hoặc khi có sự chỉ định khác từ Nhà sản xuất.

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, nắm 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 mác cao hoặc epoxy chuyên dụng;
- Các bề mặt kim loại cần loại bỏ hết rỉ sét, vệ sinh sạch và để khô.

Thi công:

- Thi công lớp lót và chờ khô;
- Trộn đều 2 thành phần của sản phẩm theo tỉ lệ (A:B=1:0.8) bằng máy khuấy cầm tay trong khoảng từ 3 – 5 phút. Chú ý chỉ trộn đủ lượng vật liệu có thể thi công hết trong vòng 20 – 30 phút;
- Lớp thứ nhất: thi công bằng bàn gạt, chổi lăn, chổi quét hoặc máy phun và chờ lớp màng khô trước khi thi công lớp tiếp theo, thường khoảng 1 - 2 ngày hoặc sớm hơn tùy theo thời tiết, nhiệt độ thực tế;
- Lớp thứ hai: thi công theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất;
- Sử dụng chổi 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 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 thông thường 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.