

MIXSEAL PU PRIMER

LỚP KẾT NỐI PU, MỘT THÀNH PHẦN PHẦN, HIỆU NĂNG CAO

Phiên bản: V8.2
Cập nhật: 06/2020

Mô tả sản phẩm:

Mixseal PU Primer là một lớp lót, một thành phần, với hiệu năng cao, sử dụng với phản ứng hydro giữa polyisocyanate và polyol. Mixseal PU Primer như một lớp lót trong suốt thẩm thấu vào bề mặt của bê tông, làm tăng khả năng bám dính của lớp màng chống thấm (như polyurethane, polyurea...) với bề mặt bê tông.

Ứng dụng:

- Lớp lót cho màng chống thấm gốc polyurethane và polyurea;
- Lớp lót cho nhiều loại sơn hoặc lớp phủ khác.

Đặc tính sản phẩm:

- Một thành phần, đóng rắn nhờ phản ứng với độ ẩm;
- Có tác dụng gia cố cho bề mặt bê tông, ngăn ngừa sự gia tăng độ ẩm bề mặt;
- Thi công đơn giản, hiệu quả bám dính cao.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Thời gian khô	KS M5000:2014	Trong 10 phút
Thành phần chất rắn (105±2)°C trong 3 giờ	KS M5000:2014	Trên 33%
Độ nhớt (25±1)°C*	KS M3705:2015	Trên 20 mPa.s
Thời gian sống		> 4 giờ tại 20°C
Thời gian bảo dưỡng (chạm tay không dính)		< 1 giờ tại 20°C
Thời gian khô hoàn toàn		< 24 giờ tại 20°C
Khoảng cách giữa các lần sơn		4-24 giờ tại 20°C

* Máy đo độ nhớt Brookfield, LV1, 60r/phút

Đóng gói:

- Thùng: 5 kg hoặc 17 kg.

Mật độ tiêu thụ:

- Từ 0.15 - 0.3 kg/m²/Lớp. Nếu sự thẩm thấu của lớp lót cao, bạn có thể quét lại nhiều lần, nhưng không quét quá nhiều;

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.

Thi công:

- Điều kiện: nhiệt độ 5 - 32°C, độ ẩm không khí 30 - 85%, độ ẩm nền < 6% (nếu thi công trực tiếp trên bê tông hoặc các bề mặt gốc xi măng), với độ ẩm cao hơn vui lòng tham khảo ý kiến từ bộ phận kỹ thuật Mixseal;
- Không pha loãng nếu vẫn có thể thi công. Trong trường hợp pha loãng không sử dụng các loại dung môi chứa cồn;
- Với các bề mặt bê tông, tường xây hoặc gốc xi măng có thể trộn lớp lót với xi măng với tỉ lệ 1:1 (theo khối lượng);
- Sử dụng con lăn, cọ quét hoặc máy phun để thi công. Chờ lớp lót khô trước khi thi công các lớp phủ khác.

An toàn & sức khỏe:

- Được thực hiện dưới điều kiện đủ độ thông thoáng và hãy trang bị bảo vệ hô hấp khi làm việc ở không gian hạn chế;
- 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:

- Giữ sản phẩm tránh xa nguồn lửa và ánh nắng trực tiếp. Lưu trữ nơi khô ráo và thoáng mát, nhiệt độ lưu trữ từ 5-35°C và lưu trữ còn lại sau khi sử dụng phải đóng nút thùng chứa kín không để không khí lọt vào. Nếu để sản phẩm tiếp xúc với không khí có thể dẫn đến việc giảm độ nhớt và đóng rắn cục bộ trong trường hợp lưu trữ dài hạn.
- 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 bắt 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.