

# MAXBOND 323C

## MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

### Thông tin sản phẩm

**Maxbond 323C** là hệ chống thấm một thành phần thi công nguội, được sản xuất hoàn toàn từ PU tinh khiết mà không có chất độn bitum hay than khoáng biến tính. Màng chống thấm đã ninh kết có khả năng đàn hồi cao, cùng với độ giãn dài và cường độ chịu kéo tốt. Sản phẩm có đặc tính bám dính tuyệt vời với bề mặt bê tông, vữa xây, gạch, gỗ và bề mặt kim loại.

### Đặc tính thiết kế

- Hệ quét lỏng cho phép kiểm soát chất lượng thi công nhờ phương thức thi công dễ dàng và công tác chuẩn bị mặt bằng đơn giản.
- Hình thành một lớp màng chống thấm đồng nhất không mối nối.
- Độ đàn hồi tuyệt hảo cho phép thích ứng với những chuyển động nhẹ của bề mặt.
- Hoàn toàn liên kết với bề mặt khiến cho nước không thể dịch chuyển trong trường hợp màng bị chọc thủng. Dễ dàng phát hiện lỗi và sửa chữa.
- Kháng hóa và kháng bẩn.
- Hàm lượng chất rắn cao, hơn 93%.
- Hợp chất hữu cơ (VOC) biến động thấp, dưới 100g/L.

### Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Tiêu chuẩn	Kết quả*
Hàm lượng chất rắn	TCVN 8826	90%
Tỉ trọng	ASTM D-1475	> 1.48 Kg/L
Sức căng	ASTM D-412	> 1.4 N/mm <sup>2</sup>
Độ giãn dài chịu gãy	ASTM D-412	> 500 %
Cường độ bám dính	ASTM D-7234	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng truyền hơi nước	ASTM E-96	12 g/m <sup>2</sup> /24hr
Độ cứng shore A	ASTM D-2240	45
Thời gian khô bề mặt	ASTM D-1640	4 hr

### Ứng dụng

Khu vực khuyến nghị
Chống thấm không lộ thiên cho mái bê tông
Chống thấm bề tiểu cảnh và bồn cây
Chống thấm ban công, sân trong tòa nhà
Sàn và tường vây tầng hầm

# MAXBOND 323C

## MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ, khô ráo và không có hư hại.

Vữa xi măng, nấm mốc, dầu mỡ, nhựa đường, sơn lót và các yếu tố ngoại lai cần phải được loại bỏ.

Miệng ống thoát nước phải được cắt ngang bằng với mặt nền để nước có thể chảy về.

Các bong rỗng và vết nứt trên 2mm cần phải đục tĩa và trám và bằng vữa không co ngót.

Tất cả các bề mặt gỗ gồ ghề sắc nhọn cần mài nhẵn.

Phần tường gạch cần trát vữa trước khi thi công chống thấm chân vách.

### Thi công

Dùng máy khuấy đánh đều sản phẩm trước khi thi công. Đối với thùng sắt nắp kín, cần mở toàn bộ phần nắp thùng để trộn vật liệu.

Dùng chổi sơn hoặc con lăn thi công Maxbond 323C với định lượng 0.9kg/m<sup>2</sup> để đạt được độ dày của màng ướt là 0.7mm. Đợi cho lớp thứ nhất khô bề mặt, tiếp tục thi công lớp thứ 2 với định lượng và độ dày tương tự.

Sau khi thi công lớp thứ 2 được 24h có thể tiến hành test nước hoặc thi công lớp phủ

### Đóng gói

Thùng sắt nắp kín 22kg

### Mật độ tiêu thụ

Khoảng 0.9kg/m<sup>2</sup> với độ dày mỗi lớp 0.7mm

### Bảo quản và lưu trữ

12 tháng trong điều kiện khô ráo, thoáng mát. Không để sản phẩm trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời trong thời gian dài.

### Sức khỏe và an toàn

Maxbond 323C chứa dung môi có hại cho mắt và da. Dùng trang phục bảo hộ, găng tay cao su và mặt nạ trong suốt quá trình thi công và đảm bảo thông gió.

Lưu ý Thông tin trên được đưa ra dựa trên thiện chí và kiến thức cũng như kinh nghiệm hiện tại của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm, ngụ ý hoặc bao hàm đối với bất kỳ việc sử dụng, hoặc ứng dụng cụ thể nào. Tất cả thông tin trong tài liệu này có hiệu lực kể từ ngày phát hành và thay thế tất cả các phiên bản trước đó.

\* Giá trị là điển hình và không có ý nghĩa là biểu hiện tiêu chuẩn của sản phẩm.