

Giới thiệu qua về sơn lót epoxy Mariseal Aqua primer

- Tên sản phẩm: Sơn lót Epoxy Mariseal Aqua primer
- Mã sản phẩm: Mariseal Aqua primer
- Hãng sản xuất: Marispolymer
- Xuất xứ: Hi Lạp
- Thành phần: Nhựa Epoxy + chất đông cứng và gốc nước
- Màu sắc: Dưới dạng không màu
- Quy cách đóng gói: Trong thùng 3kg + 1kg (2 thành phần A và B)
- Hạn sử dụng: Thùng nên được lưu trữ trong phòng khô và mát cho đến 9 tháng
- Cách bảo quản: Bảo vệ vật liệu chống lại độ ẩm và ánh sáng mặt trời trực tiếp. Nhiệt độ lưu trữ là từ 5°C-30°C



Mariseal Aqua primer Sơn lót epoxy gốc nước 2 thành phần

Thông số kỹ thuật

CHỈ TIÊU	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PH
Thành phần	Nhựa Epoxy + Chất đông cứng, Gốc nước	
Tỉ lệ trộn	A : B = 3 : 1	

Bám dính vào nhôm	> 2 N/mm ²	ASTM D
Bám dính vào bề mặt bê tông ẩm (6%)	> 1,5 N/mm ² (Đứt gãy bề mặt bê tông)	ASTM D
Độ cứng (thang đo SHORE A)	> 95	ASTM D
Chống áp lực thủy tĩnh	Không rò rỉ (1 mét cột nước, 24 giờ)	DIN EN
Nhiệt độ làm việc	-30°C đến +90°C	Phòng thí nghiệ
Nhiệt độ thi công	10°C đến 35°C	Điều kiện: 20°C
Thời gian sử dụng sau khi trộn	45 - 50 phút	
Thời gian thi công lớp kế tiếp	6 - 12 giờ	
Đóng rắn hoàn toàn	7 ngày	

Đặc điểm của sơn lót Epoxy 2 thành phần Mariseal Aqua primer

- Là lớp lót epoxy trong suốt, cứng, hai thành phần gốc nước
- Chống bám bụi và giúp dễ dàng thực hiện vệ sinh làm sạch
- Khả năng chịu lực tốt
- Chống lại sự thấm nước
- Có thể pha loãng với nước
- Cải thiện lực kéo căng và bám dính
- Chống nóng và băng giá
- Ngăn bám bụi bẩn
- Sử dụng dung môi là nước, không độc hại, không gây mùi
- Chất lượng sơn được thiết kế phù hợp với môi trường có độ ẩm cao
- Rất dễ dàng thi công (rulo hoặc cọ)
- Bám dính tuyệt vời trên những bề mặt hút nước và không hút nước
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi dùng
- Giá thành Mariseal Aqua primer không quá cao, hợp lý



2 thành phần

Các ứng dụng của sơn lót 2 thành phần Mariseal Aqua primer

Mariseal Aqua Primer chủ yếu được sử dụng như lớp sơn lót cho lớp phủ chống thấm (Mariseal 250, Mariseal 270, Mariseal 300), chất bịt kín gốc polyurethane và những lớp phủ sàn epoxy trên bề mặt không thấm nước như:

- Kiếng
- Bitum
- Bê tông nhẹ
- Kim loại

- Nhựa đường
- Gốm sứ
- Lớp phủ Acrylic cũ
- Có thể sử dụng trên những bề mặt ẩm ướt.
- Được sử dụng như một lớp sơn lót trên bề mặt không hút nước như bê tông, vữa, bột trét...



Thực hiện thi công

Biện pháp thi công sơn lót Epoxy Mariseal Aqua primer như thế nào ?

Chuẩn bị bề mặt

- Chuẩn bị bề mặt cẩn thận là điều cần thiết để Mariseal Aqua primer đạt kết quả tối ưu và bền vững.

- Bề mặt cần phải sạch sẽ và liền lạc, không chứa tạp chất, ảnh hưởng đến độ bám dính của lớp lót.
- Độ ẩm tối đa không được vượt quá 7%. Độ nén của bề mặt tối thiểu 25 MPa, lực kết dính ít nhất 1,5 Mpa
- Lớp phủ cũ, bụi bẩn, chất béo, dầu, chất hữu cơ và bụi cần phải được loại bỏ bởi máy mài
- Bề mặt lồi, lõm cần phải được làm phẳng. Bất kỳ chất bong tróc và bụi mài cần phải được loại bỏ triệt để
- Lưu ý: Không sử dụng máy phun cát vì có thể ảnh hưởng độ liền lạc của bề mặt và làm khuyết bề mặt

Trộn

- Mariseal Aqua Primer gồm phần A và phần B nên được trộn bằng máy khuấy tốc độ thấp, theo tỷ lệ pha trộn theo quy định, khoảng 3 – 5 phút
- Sự pha trộn các thành phần phải được thực hiện rất kỹ lưỡng, đặc biệt là trên các thành và đáy của thùng cho đến khi hỗn hợp trở nên hoàn toàn đồng nhất.
- Pha loãng hỗn hợp với 15 – 25% nước sạch để điều chỉnh độ nhớt.



2. Quét lớp lót Mariseal Aqua Primer

Lớp lót chống thấm gốc nước

Sơn lót

- Để có kết quả tốt nhất, nhiệt độ trong quá trình thi công và đóng rắn nên ở khoảng từ 5°C – 35°C
- Nhiệt độ thấp làm chậm quá trình đóng rắn trong khi nhiệt độ cao làm tăng nhanh quá trình đóng rắn
- Độ ẩm cao có thể ảnh hưởng đến kết quả cuối cùng.
- Thi công lớp Mariseal Aqua Primer (pha loãng với 15 – 25% nước sạch) bằng ru lô hoặc chổi, đến khi phủ kín bề mặt.

- Sau khoảng 6 – 12 giờ (không quá 24 giờ) và khi lớp lót còn dính thi công lớp phủ polyurethane hoặc lớp bị kín polyurethane
- Không thi công Mariseal Aqua Primer khi nhiệt độ xung quanh và bề mặt dưới 10°C
- Lưu ý: Theo dõi thời gian sử dụng sau khi trộn của vật liệu

An toàn lao động

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Tránh để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không nên hít mùi bụi bản quá lâu
- Tuyệt đối không được đổ chất thừa xuống ao hồ
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để Mariseal Aqua primer tránh xa tầm tay của trẻ em





TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Sơn lót chống thấm