

Giới thiệu qua về chất chống thấm Mariseal 250

- Mã sản phẩm: Mariseal 250
- Hãng sản xuất: Maris Polymers
- Xuất xứ: Hi Lạp
- Sử dụng: Sơn phủ chống thấm lộ thiên gốc Polyurethane
- Đóng gói: Thùng 25 kg
- Dạng tồn tại: Dạng lỏng
- Hạn sử dụng: 09 tháng kể từ ngày sản xuất (chưa mở nắp)
- Lưu trữ: Ở trong phòng khô, mát. Bảo vệ vật liệu tránh bị ẩm và ánh sáng trực tiếp. Nhiệt độ lưu trữ: 5 – 30°C



Mariseal 250 chống thấm gốc polyurethane lộ thiên 1 thành phần

Đặc tính kỹ thuật

CHỈ TIÊU	KẾT QUẢ	PHƯƠNG
Độ giãn dài	> 900 %	ASTM D 41
Lực kéo căng	> 4 N/mm ²	ASTM D 41
Độ thấm thấu hơi nước	> 25 gr/m ² /ngày	ISO 9
Kháng đối với tác động cơ học bằng lực tĩnh	Kháng cao (class:P3)	EOTA

Kháng đối với tác động cơ học bằng lực linh hoạt	Kháng cao (class:P3)	EOTA
Kháng với áp lực nước	Không rò rỉ (cột nước 1m, 24h)	DIN E
Độ bám dính vào bê tông	$2,0 \pm 4,0$ N/mm ² (Đứt gãy bề mặt bê tông)	ASTM D 723
Khả năng nổi mối nứt	Vết nứt lên đến 2 mm	EOTA
Độ cứng(Thanh chống A)	65	ASTM D
Chống thâm nhập của rễ cây	Chống chịu được	UNE
Độ phản xạ năng lượng mặt trời(SR)	0.87	ASTM
Năng lượng mặt trời phát ra (ϵ)	0.89	ASTM
Kháng nhiệt (80oC cho 100 ngày)	Đạt-không có sự thay đổi đáng kể	EOTA
Tia cực tím làm tăng tốc quá trình lão hóa với sự hiện diện của hơi nước	Đạt -không có sự thay đổi đáng kể	EOTA
Chống chịu sau khi nước lão hóa	Đạt	EOTA
Trong môi trường thí nghiệm thủy ngân(5% KOH. Chu kỳ 7 ngày)	Không có thay đổi đàn hồi đáng kể	Inhou
Điểm cháy	B2	DIN
Chống chịu được tia lửa và bức xạ nhiệt	Đạt	DIN
Nhiệt độ ứng dụng	-30°C đến +90°C	Inhou
Nhiệt độ sốc (20 phút)	200°C	Inhou
Độ bền ổn định khi mưa	4 giờ	Điều kiện: 2
Thời gian giao thông đi bộ nhẹ	12 giờ	

Thời gian lưu hóa hoàn toàn	7 ngày
Đặc tính hóa học	Chống chịu tốt với các dung dịch có tính axit và kiềm (5% nước biển và các loại dầu).

Một số ưu điểm vượt trội của chất chống thấm Pu Mariseal 250

Mariseal 250 là một trong những vật liệu chống thấm hiệu quả và được nhiều khách hàng tin dùng bởi những ưu điểm vượt trội sau:

- Mariseal 250 là màng chống thấm Polyurethane cao cấp
- Được tạo nên từ nhựa dẻo kỵ nước gốc Polyurethane nguyên chất
- Có một thành phần thi công dạng lỏng, đàn hồi vĩnh viễn
- Thi công và đóng rắn nguội nhằm sử dụng để chống thấm bền vững
- Chống chịu tuyệt vời với mọi thời tiết và cả tia cực tím
- Có khả năng bám dính tuyệt đối trên mọi bề mặt công trình
- Đóng rắn bằng phản ứng với mặt đất và độ ẩm không khí
- Khả năng kháng nhiệt tuyệt vời, không biến mềm khi nhiệt độ cao.
- Bề mặt đã chống thấm có thể đi lại và xe cộ lưu thông
- Kháng các chất tẩy rửa, dầu, nước biển và hóa chất dân dụng.
- Không cần sử dụng lửa (đèn khò) trong suốt quá trình thi công
- Thi công đơn giản bằng con lăn hoặc máy phun.
- Sau lúc thi công tạo thành màng liền mạch không mang mối nối
- Không thấm nước, chống băng giá, chống sự xâm hại của rễ cây
- Tuổi thọ cao mang đến thời gian sử dụng lâu dài.
- Màng chống thấm sử dụng dễ dàng, giúp thi công nhanh chóng
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi dùng



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

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

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



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Thực hiện thi công chống thấm

Ứng dụng thường gặp của màng chống thấm Mariseal 250

Mariseal 250 được ứng dụng để làm lớp phủ chống thấm cho bề mặt ngoài của:

- Chống thấm cho sàn mái, ban công, sân thượng và hành lang
- Chống thấm ở các khu vực ẩm ướt (dưới nền gạch) như: Trong phòng tắm, nhà bếp, ban công, phòng phụ trợ
- Chống thấm mặt sàn giao thông cho người đi bộ và xe cộ
- Chống thấm mái trồng cây, sàn hoa, bồn bông, hồ bơi, bể chứa nước
- Chống thấm lại cho các lớp phủ bitum, nhựa đường, EPDM, PVC và Acrylic cũ
- Chống thấm và bảo vệ các công trình xây dựng bê tông như sàn cầu, đường hầm, chỗ ngồi bậc cấp trên sân vận động, bãi đỗ xe, vv...



Màng chống thấm Mariseal

Quy trình thi công màng chống thấm polyurethane Mariseal 250

Mariseal 250 được rất nhiều người lựa chọn để chống thấm cho công trình của mình, nhưng không phải ai cũng biết thi công vật liệu này đúng cách. Dưới đây là **hướng dẫn sử dụng Mariseal 250** đúng cách để đem lại những hiệu quả tốt nhất.

Vệ sinh bề mặt

- Chuẩn bị bề mặt cẩn thận là điều cấp thiết để hoàn tất tối ưu và độ bền cao
- Bề mặt cần phải sạch, khô và vững chãi và không mang bất kỳ sự nhiễm bẩn nào có thể gây tác hại tới độ bám dính của màng
- Độ ẩm tối đa không được vượt quá 5%
- Áp lực nén của nền tối thiểu là 25 MPa, lực kết dính ít ra 1.5 MPa
- Kết cấu bê tông mới phải khô chỉ ít là 28 ngày
- Lớp phủ cũ, xốp, bụi bẩn, chất béo, dầu, chất hữu cơ và bụi cần phải được chiếc bỏ bằng máy mài
- Bề mặt lồi lõm – thô ráp cần phải được khiến cho phẳng
- Bất kỳ những chỗ bề mặt tơi xốp và bụi mài cần phải được mẫu bỏ triệt để
- Chú ý: không rửa bề mặt sở hữu nước

Sơn lót

- Sơn lót bề mặt có độ thấm hút cao như bê tông, xi măng, gỗ... bằng Mariseal 710 hoặc với sơn lót MARISEAL AQUA PRIMER.
- Sơn lót bề mặt như nhựa đường, nỉ nhựa đường bằng lớp sơn lót Mariseal 730 hoặc với MARISEAL AQUA PRIMER.
- Sơn lót bề mặt không thấm hút như kim loại, gạch men và các lớp phủ cũ với MARISEAL AQUA PRIMER.
- Cho phép lớp sơn lót có thể lưu hóa theo chỉ dẫn kỹ thuật của nó



Chống thấm sân thượng lộ thiên

Màng chống thấm

- Khuấy đều trước khi sử dụng.
- Đổ Mariseal 250 trên bề mặt sơn lót và tiêu dùng con lăn hoặc cọ quét cho tới khi phủ hoàn toàn bề mặt.
- Có thể tiêu dùng súng phun sơn để tiết kiệm sức
- Sau 12 tới 18 giờ (không quá 48 giờ) quét thêm một lớp Mariseal 250 khác
- Đối mang những bề mặt chống thấm nước vận dụng đòi hỏi khắc khe thì với thể quét thêm lớp Mariseal 250 thứ ba
- Nên sử dụng Mariseal Fabric gia cố hoặc *lưới thủy tinh* chống nước chống nứt cho các khu vực có rủi ro cao như mối nối giữa tường và sàn, góc 90° của tòa nhà, ống khói, ống dẫn, ống máng (ống xiphong)
- Để khiến cho như vậy thì ta đặt trên lớp Mariseal 250 vẫn còn ướt lớp Mariseal Fabric; và bão hòa 1 lần nữa bằng lượng Mariseal 250 vừa đủ
- Nên gia cố hầu hết bề mặt sở hữu Mariseal Fabric hoặc lưới thủy tinh không thấm nước chống và chống mí từ 5 – 10 cm

Chú ý

- Không trét Mariseal 250 sở hữu độ dày quá 0.6 mm (màng khô)
- Để cho kết quả thấp nhất thì nhiệt độ khi thi công và lưu hóa phải trong khoảng 5°C – 35°C
- Nhiệt độ tốt sẽ làm cho chậm giai đoạn lưu hóa khi mà nhiệt độ cao sẽ đẩy nhanh thời kỳ lưu hóa
- Độ ẩm cao sở hữu thể ảnh hưởng đến kết quả rất cực

Hoàn thiện

- Nếu như bề mặt có đề xuất chống mài mòn và với màu sắc vững bền thì quét một tới 2 lớp Mariseal 400 Top Coat lên trên lớp Mariseal 250.
- Việc thi công Mariseal 400 Top Coat là cho những đề xuất đặc biệt giả dụ màu mong muốn sau hết là màu đậm (ví dụ: đỏ, xám, xanh lá cây, ...)
- Nếu như bề mặt có đề nghị chịu lực nặng, chịu mài mòn (ví dụ: đường giành cho người đi bộ, bãi đỗ xe...) thì quét 1 đến hai lớp Mariseal 420 Top Coat



Hiệu quả khi chống thấm

Sức khỏe và an toàn

- Để Mariseal 250 xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Hạn chế để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Tuyệt đối không được đổ xuống ao hồ hay sông suối
- Trường hợp dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn