Thông tin về chống thấm Pu Mariseal 270

- Tên sản phẩm: Chống thấm gốc polyurethane Mariseal 270
- Mã sản phẩm: Mariseal 270
- Dạng tồn tại: Dạng lỏng
- Màu sắc: Màu xám, trắng đục. Các màu khác có thể cung cấp khi có yêu cầu
- Đóng gói: Thùng kim loại loại 25kg, 15kg, 6kg, 1kg và loại thùng 250kg.
- Thời hạn sử dụng: 09 tháng kể từ ngày sản xuất (sản phẩm phải còn nguyên , chưa mở, có tên nhà sản xuất)
- Lưu trữ: Trong phòng khô, mát. Bảo vệ vật liệu tránh bị ẩm và ánh sáng trực tiếp. Nhiệt độ lưu trữ: 5 – 30ºC

Mariseal 270 Chống thấm gốc polyurethane 1 thành phần

Đặc tính kỹ thuật

ĐẶC TÍNH	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PH
Điểm đứt gãy	800%	ASTM D
Độ bám dính	>4 N/ mm2	ASTM D
Độ bay hơi nước	>25 gr /m2./ngày	ISO 9932

Áp lực thuỷ tĩnh	Không rò rỉ (1m cột nước, 24 giờ)	DIN EN 1
Độ bám dính bê tông	> 2.0N/ mm2 (đứt gãy bề mặt bê tông)	ASTM D
Độ cứng (thang chống A)	65	ASTM D
Chống nhiệt (80 OC cho 100 ngày)	Không có dấu hiệu thay đổi	EOTA TR
Hydrolysis(5% KOH, 7days cycle)	Độ đàn hồi không thay đổi	In house
Nhiệt độ áp dụng	-30 OC đến 90 OC	Điều kiện: 20O
Khô bề mặt	8 giờ	
Lưu thông nhẹ	24 giờ	-
Khô hoàn toàn	7 ngày	
Kháng hóa chất	Chống axit và kiềm (5%) như chất tẩy rửa, nước biển và cá	

Một số ưu điểm của sơn chống thấm 1 thành phần Mariseal 270

- Là màng polyurethane 1 thành phần dạng lỏng, thi công và đóng rắn nguội
- Tạo thành màng chống thấm đàn hồi vĩnh cửu. Gốc dung môi
- Đóng rắn bằng phản ứng với mặt đất và độ ẩm không khí
- Chống thấm nước, chống sương giá, che vết nứt nhỏ
- Có khả năng thoát hơi nước, bề mặt chống thấm có thể thở.
- Chịu được chất tẩy rửa nhẹ, dầu, nước muối và hóa chất tan trong nước
- Kháng sương giá, hàn kín vết nứt
- Chống sốc nhiệt tuyệt hảo và không bị mềm khi nhiệt cao
- Duy trì các đặc tính cơ học trong khoảng nhiệt độ từ – 30ºC đến + 90ºC
- Bám chắc hoàn toàn vào tất cả các bề mặt, không bị biến dạng
- Sản phẩm dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng
- Giá thành hợp lý, tiết kiệm chi phí kinh tế
- Thành phần không có chứa chất độc hại, an toàn với con người

INNOVATIVE POLYURETHANE
www.marispolymers.com

Gia cố bề mặt chống thấm

Ứng dụng thực tế của sơn chống thấm Mariseal 270

Mariseal 270 thường dùng để chống thấm các khu vực ẩm ướt bên dưới lớp bảo vệ như vữa cán nền, trát tường, gạch ốp lát trong:

- Nhà vệ sinh, nhà tắm, bếp ăn
- Khu vực chế biến thực phẩm
- Mái sân thượng, ban công, sê-nô
- Nền sàn khu vực đi bộ
- Chống thấm cho bancony
- Chống thấm cho mái
- Vườn trồng cây
- Hồ chứa nước
- Khu vực phụ trợ khác,…
- Bảo vệ các công trình bê tông như: sàn cầu, đường hầm và khán đài sân vận động

TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: 0908.358.395

Chống thấm nhà vệ sinh

Hướng dẫn cách thi công sơn chống thấm gốc Pu Mariseal 270

Cách sử dụng sơn Mariseal 270 vô cùng đơn giản. Bạn chỉ cần thực hiện theo các bước sau đây:

Chuẩn bị bề mặt

- Chuẩn bị bề mặt tiêu chuẩn chống thấm Mariseal 270 để có kết quả cao, tối ưu và bền vững
- Bề mặt cần phải sạch, khô và vững chãi, không nhiễm bụi bẩn có thể gây tác động xấu đến độ bám dính của màng
- Độ ẩm tối đa không vượt quá 5%,cường độ nén tối thiểu 25 Mpa, độ bám dính tối thiểu 1,5 Mpa
- Kết cấu bê tông mới cần phải khô trắng mặt ít nhất 28 ngày, lớp sơn cũ, bụi bẩn, chất béo, dầu, chất hữu cơ và bụi phải được loại bỏ bằng máy mài
- Bề mặt thô ráp phải được làm phẳng và nhẵn. Bất kỳ chất bong tróc và bụi mài phải loại bỏ triệt để

TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: 0908.358.395
Paris Polymers

Sơn chống thấm 270

Sửa chữa khe nứt và khe nối

- Trước khi tiến hành lăn sơn chống thấm Mariseal 270 cần gắn kín các khe nứt và khe nối.
- Đây là một bước rất quan trọng cho hiệu quả chống thấm lâu dài.
- Các bạn cần làm sạch khe nối khỏi bụi bẩn và các tạp chất.
- Khoét sâu và rộng những khe nối nếu cần thiết.
- Đối với các khe co giãn, độ sâu tối thiểu cần đạt từ 10 đến 15mm

Sơn lót

- Sơn lót bề mặt có độ thấm hút cao như bê tông, xi măng, vữa dễ bị vỡ… bằng Mariseal 710 hoặc với sơn lót Mariseal Aqua Primer.
- Sơn lót bề mặt như bitum, 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.
- Bề mặt sạch, chắc chắn không cần quét lót

Thực hiện thi công

Sơn phủ chống thấm Mariseal 270

- Khuấy đều sơn trước khi dùng, có thể pha thêm dầu hỏa hay xăng công nghiệp đối đa 10% khối lượng; không được pha nước dẫn đến hỏng sơn mariseal 270

- Định mức mariseal 270 từ 1.2–1.5 Kg/m^2 tính cho hai đến ba lớp bằng con lăn-lu sơn trên các bề mặt mịn, phẳng nhẵn trong điều kiện tối ưu
- Đổ Mariseal 270 lên trên bề mặt đã sơn lót aqua primer
- Dùng lu lăn sơn hoặc chổi quét sơn cho đến khi phủ đều hoàn toàn bề mặt
- Đợi khô sau 12 – 18 giờ nhưng không quá 48 giờ thi công lớp Mariseal 270 thứ 2 cho toàn bộ bề mặt khu vực chống thấm,
- Nếu có yêu cầu khắt khe hơn có thể thi công lớp thứ 3 Mariseal 270
- Bảo vệ lớp chống thấm hoàn thiện, kế tiếp cán vữa và ốp lát gạch bao che

Lưu ý: Không trét Mariseal 270 có độ dày quá 0.5 mm (màng khô). Để cho kết quả tốt nhất thì nhiệt độ khi thi công và lưu hóa phải từ 5ºC – 35ºC. Nhiệt độ thấp sẽ làm chậm quá trình lưu hóa trong khi nhiệt độ cao sẽ đẩy nhanh quá trình lưu hóa. Độ ẩm cao có thể ảnh hưởng đến kết quả cuối cùng

PCS.jsc

TỔNG KHO CHỐNG THẤM

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

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

---

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội
Hotline : 0926.58.4444 Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Hiệu quả khi sử dụng

Thông tin thi công

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Hạn chế để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bẩn quá lâu
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Tuyệt đối không được đổ hóa chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải sử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Để Mariseal 270 tránh xa tầm tay của trẻ em

2K
DẦU BÓNG
Maris Polymers
POLYURETHANE SYSTEMS
MARISEAL•270
INNOVATIVE POLYURETHANE
www.marispolymers.com
TỔNG KHO C
Hotline: 090
Maris Polymers

Mariseal 270