

**Thông tin chung về chất phủ chống thấm Antipluviol**

- Mã sản phẩm: Antipluviol
- Hãng sản xuất: Mapei
- Nhập khẩu: Italia
- Dạng sản phẩm: Dạng lỏng
- Màu sắc: Trong suốt
- Đóng gói: Can 25kg
- Hạn sử dụng: 12 tháng trong bao bì còn nguyên vẹn
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo trong nhà và tránh sương giá



Antipluviol Chất phủ chống thấm không màu gốc nhựa siloxane

**Thông số kỹ thuật**

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM	
Khối lượng riêng (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02 ± 0,02
Hàm lượng chất rắn khô (%):	5
Độ nhớt Brookfield (mPa•s):	10 (shaft 1 - 100 revs)
Mức độ độc hại theo tiêu chuẩn EC 1999/45:	Gây kích ứng. Trước khi sử dụng, nên tham khảo “Hướng dẫn an toàn chuẩn phẩm”, thông tin in trên bao bì và trong Tài liệu an toàn kỹ thuật.
THÔNG SỐ THI CÔNG	
Thời gian khô bề mặt:	1-2 tiếng
Khoảng nhiệt độ thi công:	từ +5°C đến +30°C
THÔNG SỐ THI CÔNG CUỐI CÙNG	
Hệ số thấm hút nước của lưu lượng mao dẫn W (theo UNI EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>1/2</sup> ):	
– tường gạch:	0,04 (15,60 bão hòa)*
– vữa láng nền thông thường:	0,05 (10,40 bão hòa)*
– đá:	0,07 (6,80 bão hòa)*
– lớp làm phẳng gốc xi măng:	0,38 (4,90 bão hòa)*
* Những thông số trong ngoặc đơn đạt được khi bề mặt không được thi công bằng Antipluviol	
Sản phẩm được chứng nhận đạt loại 3 theo tiêu chuẩn UNI EN 1062-3 với W <0,1 tương ứng với lượng nước	

**Một số đặc điểm của chất phủ chống thấm không màu Antipluviol**

- Antipluviol là chất lỏng không màu có thành phần gốc silicon trong nước
- Có khả năng thấm sâu vào các vật liệu khoáng có độ thấm hút trong xây dựng
- Tạo màng bảo vệ trong suốt, mà không ảnh hưởng đến thoát hơi bề mặt

- Antipluviol thấm sâu và phản ứng với hơi ẩm tự nhiên tạo thành một lớp chống thấm bên trong các lỗ xốp và mao mạch nhỏ.
- Đặc biệt, chúng có khả năng chống lại sự xâm nhập của các tác nhân hóa học
- Không làm ảnh hưởng đến màu sắc của vật liệu bao phủ
- Sản phẩm không tạo thành một lớp màng trên bề mặt
- Do vậy, không làm ảnh hưởng đến khả năng thoát hơi nước và vẻ hoàn thiện của bề mặt
- Có khả năng chống chịu rất tốt, và chịu được tia cực tím
- Rất dễ dàng thi công, đem lại hiệu quả cao
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường



Lợi ích khi sử dụng chất phủ hoàn thiện

## Ứng dụng điển hình của chất phủ chống thấm không màu Antipluviol

Chất chống thấm Antipluviol được sử dụng như là lớp phủ bảo vệ chống thấm mặt ngoài cho các bề mặt theo phương đứng và nghiêng như

- Kết cấu bê tông, lớp vữa trát tường, tường gạch
- Khối xây xi măng, block bê tông
- Đá tự nhiên và đá nhân tạo tránh tác động của nước mưa
- Sửa chữa lớp phủ tường ngoài thường xuyên tiếp xúc với nước mưa
- Làm lớp phủ trong suốt bảo vệ các công trình cổ có giá trị kiến trúc
- Làm lớp phủ chống thấm bảo vệ tường, tường gạch và tường ốp đá tự nhiên

## Hạn chế

Antipluviol không thích hợp để chống thấm cho:

- Các bề mặt nằm ngang (sân thượng)
- Móng
- Bể chứa nước
- Giếng thang máy và khu vực có nước áp lực
- Bề mặt thạch cao
- Lớp bả trét bằng nhựa tổng hợp
- Và bề mặt được trang trí bằng sơn tổng hợp



Phạm vi ứng dụng

**Cách thi công chất phủ góc nhựa siloxane Antipluviol chi tiết nhất**

**Vệ sinh bề mặt**

- Trước khi thi công Antipluviol, bạn cần loại bỏ tất cả bụi bẩn, dầu mỡ, sơn, rêu mốc và các tạp chất khác
- Với các bề mặt cũ, việc chọn phương pháp làm sạch phụ thuộc vào dạng bám bẩn. Nên sử dụng nước lạnh để làm sạch
- Với bề mặt dính dầu mỡ, nên rửa bằng nước hoặc nước hơi nóng để làm sạch
- Còn nếu bề mặt không dính bụi bẩn thì nên dùng chổi đánh nhẹ bề mặt và sau đó làm sạch bằng khí nén
- Antipluviol chỉ được thi công trên nền khô ráo hoàn toàn. Tuyệt đối không được để đọng lại vũng nước trên bề mặt

### Thi công

- Antipluviol là loại sản phẩm trộn sẵn, do đó không được pha loãng với nước khi thi công.
- Để lớp thi công bằng phẳng lên sử dụng rulo hoặc chổi quét
- Sau khi thi công không được sơn lên bề mặt
- Để thi công được phẳng nên sử dụng thiết bị phun back-pack cho bề mặt có diện tích lớn và dùng rulô hoặc chổi cho bề mặt có diện tích nhỏ hơn.
- Thi công Antipluviol cho đến khi bề mặt được bão hòa bằng cách thi công lớp tiếp theo khi lớp trước vẫn còn ướt

### Lượng dùng

Lượng dùng Antipluviol phụ thuộc vào độ thấm hút của bề mặt:

- Bê tông: khoảng 0,1 kg/m<sup>2</sup>/1 lớp
- Vữa xi măng: 0,2 kg/m<sup>2</sup>/1 lớp
- Tường gạch: khoảng 0,2-0,5 kg/m<sup>2</sup>/1 lớp
- Đá tự nhiên: khoảng 0,1-0,5 kg/m<sup>2</sup>/1 lớp





### Phương pháp sử dụng

#### **An toàn lao động**

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tuyệt đối không để vật liệu dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không được để vật liệu gần khu thực phẩm
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để Antipluviol tránh xa tầm tay của trẻ em