

## AWS 505W

### Dung dịch chống thấm gốc silicone

#### MÔ TẢ

- **AWS 505W** là dung dịch chống thấm, dựa trên tính kháng nước của gốc silicone, cung cấp khả năng chống thấm hiệu quả cho vật liệu xây dựng mà vẫn giữ được vẻ ngoài tự nhiên, duy trì tuổi thọ lâu dài.

#### ỨNG DỤNG

- Sử dụng bảo vệ trong xây dựng, các loại gạch, đá, gốm hoặc các loại vật liệu khác
- Bảo vệ vật liệu khỏi tác nhân thấm thấu như dầu và nước
- Gạch nung, gạch gốm
- Tất cả các loại đá tự nhiên như: đá vôi, đá xanh, đá sa thạch, đá phiến cát, đá granit, thạch anh, đá marble, đá đen...
- Bê tông, tường trát vữa,
- Gạch porcelain, gạch mài bóng, gạch nhẹ

#### ƯU ĐIỂM

- Tạo liên kết bền bền với bề mặt nền, khả năng bảo vệ lâu dài
- Thân thiện môi trường, không gây mùi khó chịu
- Không VOC, không độc hại, không cháy nổ
- Dễ dàng sử dụng
- Khả năng cao chống thấm dầu và các chất ô nhiễm gốc nước
- Trong suốt, không gây ố màu vật liệu
- Giữ gìn vẻ đẹp tự nhiên, không làm thay đổi vẻ ngoài của vật liệu
- Dễ dàng tương thích với các chất chống thấm sẵn có
- Hiệu quả đặc biệt cả trong nhà và ngoài trời
- Sử dụng trên nhiều bề mặt khác nhau.



#### ĐẶC ĐIỂM

- Màu: Không màu
- Định dạng: Lỏng

#### QUY CÁCH

- 1L, 5L, 20L

#### BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp

#### HẠN SỬ DỤNG

- 24 tháng ở nơi thoáng mát

#### ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Tiêu hao phụ thuộc độ thấm thấu, nhiệt độ, điều kiện môi trường và phương pháp thi công
- Định mức cho 10m<sup>2</sup>:
  - Vật liệu có độ xốp thấp ~ 1-2 lít
  - Vật liệu có độ xốp cao ~ 3-4 lít
  - Vật liệu được đánh bóng ~ 0.5 lít



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần hoạt tính	Silicone
Cảm quan	Dung dịch không màu
pH	10-11
VOC	No VOC
Chống UV	Tốt
Định mức tiêu hao	Tùy loại vật liệu
Môi trường sử dụng	Trong nhà và ngoài trời
Nhiệt độ sử dụng (°C)	5-30

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt:

- Đảm bảo bề mặt được xử lý hoàn toàn sạch, khô và không bị bám bụi bẩn, dầu mỡ, xi măng và vữa. Nếu cần thiết, đầu tiên rửa bề mặt bằng một dung dịch tẩy rửa loãng thích hợp. Rửa sạch để loại bỏ dư lượng, chờ khô (24 giờ)

### Thi công:

- Kiểm tra tạp chất, độ khô bề mặt trước khi thi công, không thi công khi bề mặt có độ ẩm cao.
- Sử dụng cọ, con lăn, chổi, miếng mút, hoặc phương pháp ngâm tẩm
- Luôn thử trên một khu vực nhỏ để đảm bảo tinh thẩm thấu trước khi làm diện rộng
- Chống thấm lớp thứ nhất bằng cách phun, quét hoặc lăn.., Thi công từ 1 đến 3 lớp theo phương pháp wet on wet
- Sau khi chống thấm, dùng vải khô để loại bỏ phần dư thừa trên bề mặt hoặc đánh bóng bề mặt để loại bỏ phân dư thừa sau 24h

### Bảo dưỡng:

- Thời gian bảo dưỡng thường là 24h trước khi sử dụng, không được tiếp xúc với bề mặt ít nhất 4 giờ sau khi chống thấm.

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Có thể xuất hiện vết phim trắng trên bề mặt nếu không vệ sinh phần dung dịch dư thừa
- Giữ cho khu vực đã thi công khô ráo, thoáng mát tối thiểu 12 giờ
- Hạn chế thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc mưa và nhiệt độ bề mặt vật liệu trên 30°C
- Không thi công chống thấm bên ngoài khi trời mưa
- Điều kiện thời tiết, phương pháp làm sạch và độ kiềm cao, chất tẩy rửa axit hoặc dung môi có thể ảnh hưởng đến hiệu quả chống thấm lâu dài. Nên bảo dưỡng lại sau 6 tháng sử dụng.

## THÔNG TIN CẢNH BÁO AN TOÀN

- Đề xa tầm tay trẻ em, tránh tiếp xúc trực tiếp với da và mắt, nếu tiếp xúc với da, rửa sạch bằng xà phòng và nước
- Chỉ sử dụng ở khu vực thông thoáng



SẢN XUẤT TẠI:

**ASIA STAR**  
CÔNG NGHỆ & GIẢI PHÁP

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NGÔI SAO CHÂU Á**

Tầng 2 CT 2&3, KĐT Dream Town, Tây Mỗ, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội  
(84-24) 2210.1292 | www.asia-star.vn

Các thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm ASIA STAR, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của ASIA STAR về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của ASIA STAR. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải tự nghiên cứu sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mong muốn không. ASIA STAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

