

## AFLEX PU WETFIX AP600

### Chống thấm gốc Polyurethane, 1 thành phần

#### MÔ TẢ

- **AFLEX PU WETFIX AP600** là vật liệu chống thấm công nghệ lai mới (hybrid) gốc Polyurethane một thành phần, tan trong nước và thân thiện với môi trường. Sản phẩm sau khi khô tạo thành một màng chống thấm đàn hồi, liền mạch, bền UV, chịu vết nứt lớn và có độ bám dính tuyệt vời trên hầu hết các bề mặt nhằm bảo vệ công trình xây dựng khỏi ảnh hưởng của thời tiết và độ ẩm bền bỉ, lâu dài.

#### ỨNG DỤNG

- Dùng để tạo ra lớp phủ chống thấm cho: Tường đứng trong nhà và ngoài trời

#### ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công bằng ru lô, chổi quét hoặc phun bằng máy
- Lớp màng chống thấm có khả năng thẩm thấu khí, cho phép hơi ẩm trong nền thoát ra ngoài
- Độ đàn hồi rất cao (>600%)
- Hàm lượng VOC thấp
- Không gây kích ứng và thân thiện với môi trường
- Chống chịu tuyệt vời với các điều kiện khắc nghiệt
- Bền tia cực tím (UV)
- Khô nhanh, bề mặt chai, bóng, bền vững
- Kháng chịu hóa chất tốt, không cháy
- Bám dính tuyệt vời trên hầu hết các bề mặt



#### ĐẶC ĐIỂM

- Trạng thái: Lỏng; Nhớt
- Màu sắc: Trắng; Xám nhạt

#### QUY CÁCH

- Thùng nhựa: 5 kg, 20 kg

#### BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời

#### HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất

#### ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- 6-8m<sup>2</sup>/kg/2 lớp
- Thi công tối thiểu 2-3 lớp



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	(PU) Polyurethane biến tính	-
Tỷ trọng	~1.33	-
Độ cứng bề mặt (Shore A)	41 ± 5	ASTM D2240-15
Độ bám dính trên bề mặt	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541-09
Cường độ kéo	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412-16
Độ giãn dài khi đứt	≥ 550%	ASTM D412-16
Khả năng chịu nứt	≥ 2 mm	-
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar trong 7 ngày	Không thấm nước	BS EN 14891:2017
Nhiệt độ thi công	15 °C đến 35 °C	-
Độ ẩm không khí	< 80%	-
Độ ẩm bề mặt thi công	< 8%	-
Khô bề mặt	~ 1 h ( 20 °C, 50% RH )	-
Đóng rắn hoàn toàn	~ 2 ngày	-
Bền hóa	Kháng axit nhẹ, bền UV, không nứt, không phồng rộp, không phân hóa	-
Phản xạ ánh sáng mặt trời	Rất tốt	-
Giảm hấp thụ nhiệt	Tốt	-
Khả năng cháy	Không cháy	-

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không trộn **AFLEX PU WETFIX AP600** với nước hoặc bất kỳ loại dung môi nào
- Không thi công một lớp phủ quá dày, tránh lớp phủ lâu khô
- Bảo vệ bề mặt thi công bằng những phương pháp che, đậy hợp lý
- Nhiệt độ thi công tối ưu từ 15-35 độ C, độ ẩm không khí < 80%. Nên thi công thời tiết râm mát, tránh thời tiết mưa và nắng nóng
- Đợi lớp trước khô hoàn toàn rồi mới thi công lớp tiếp theo
- Với vị trí cần thi công lớp phủ bảo vệ như vữa láng nền hoặc việc thi công ốp lát, cần rắc cát lên ngay khi vừa thi công xong lớp **AFLEX PU WETFIX AP600** sau cùng.
- Hệ thống chống thấm sử dụng **AFLEX PU WETFIX AP600** có gia cường bằng lưới sợi thủy tinh không dệt sẽ đảm bảo tăng nhiều tuổi thọ công trình, tăng khả năng chịu dãn dài lên 30-50% so với hệ không sử dụng
- Sử dụng đồ bảo hộ khi thi công
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với da và mắt

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

## Chuẩn bị dụng cụ:

- Máy mài và máy hút bụi công nghiệp, máy khuấy, ru lô và cọ quét.

## Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt thi công đảm bảo cứng chắc, các vết nứt và vị trí rỗng rỗ cần được sửa chữa, trám vá bằng vật liệu chuyên dụng.
- Vệ sinh và làm sạch bề mặt bằng máy mài, máy hút bụi.
- Đảm bảo bề mặt khô, độ ẩm cho phép ≤8%.

## Thi công:

- Mở thùng và khuấy đều **AFLEX PU WETFIX AP600** đến khi đồng nhất.
- Tiến hành thi công lớp thứ nhất từ chân tường tới bề mặt sàn bằng ru lô hoặc cọ quét.
- Đợi lớp thứ nhất khô (sau 4-6 tiếng), tiếp tục thi công lớp thứ 2 lên toàn bộ bề mặt chân tường và sàn.



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.



(84-24) 2210.1292



asia-star@asia-star.vn



www.asia-star.vn

02 / 02