



## AKFIX PUR 525 PU

Lớp phủ bảo vệ màng chống thấm

### MÔ TẢ

Akfix PUR 525 là sơn phủ gốc PU béo, một thành phần với khả năng đàn hồi vĩnh viễn, kháng UV và ổn định màu rất tốt, dễ lau sạch bề mặt. Nó có một hệ thống ninh kết đặc biệt (được kích hoạt bằng hơi ẩm) và không tạo bọt trong suốt quá trình ninh kết

### ĐẶC TÍNH

- Cường độ bám dính hoàn hảo
- Khả năng chịu mài mòn hoàn hảo
- Không phai màu và hình thành bụi như xảy ra với các vật liệu chống thấm PU.
- Dễ thi công (lăn/phun)
- Bề mặt sáng và dễ lau sạch
- Kháng UV
- Có thể bước lên sau khi thi công
- Không thấm nước và muối làm tan băng
- Liên mảnh, không mối nối

### ỨNG DỤNG

• Sản phẩm được ứng dụng làm lớp mặt trên lớp vật liệu chống thấm gốc PU làm lớp bảo vệ chống thấm, mang lại bề mặt thẩm mỹ, luôn giữ độ sáng cho bề mặt và ngăn ngừa sự hình thành bụi



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Mặt nền phải sạch, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, sơn cũ, vv có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính.
- Mặt nền phải vững chắc
- Toàn bộ bụi, vật liệu không vững chắc và bị nghiền vụn phải được hút/quét sạch trước khi ứng dụng sản phẩm.
- Màng PU trong suốt phải được trộn kĩ trong 3 phút bằng máy khuấy điện tốc độ chậm (300-400 vòng/phút) để đạt độ nhuyễn đều.
- Không trộn quá nhiều để giảm thiểu sự sinh bọt
- Thi công bằng chổi: chổi lông dày
- Thi công bằng con lăn: Chụm dung môi
- Thi công bằng thiết bị phun: Thiết bị phun sơn (áp suất: ~ 200 - 250 bar, vòi: 0.38mm -0.53mm, góc: ca. 50 - 80°).

## ĐÓNG GÓI

Thùng kim loại 25 kg.

## BẢO QUẢN & THỜI HẠN SỬ DỤNG

9 tháng nếu được bảo quản đúng cách và còn nguyên bao gói ở nơi khô ráo ở nhiệt độ 5°C - 30°C.

## HẠN CHẾ

- Mặt nền phải sạch, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, sơn cũ, vv có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính.
- Mặt nền phải vững chắc
- Không để dung dịch chống thấm PU dưới ánh nắng trực tiếp hoặc nguồn nhiệt



- Trong suốt quá trình ninh kết có thể hình thành những bọt nhỏ li ti. Đó là đặc tính của sản phẩm, không ảnh hưởng đến khả năng bảo vệ của nó. Do đó không được ứng dụng lớp quá dày cho mỗi lớp. Lớp màng quá dày sẽ tạo nhiều bọt.
- Có thể thi công sản phẩm bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun sơn. Quét kĩ bằng chổi cho những khu vực khó bám dính. Thi công lớp sau khi lớp trước vừa hết dính
- Sau khi màng chống thấm PU tiếp xúc với tia UV, nó sẽ hơi ngả vàng nhưng không mất đi tính chất vật lí của nó. Nên ứng dụng màng Akfix PU PUR 525 làm lớp mặt kháng UV để tăng độ thẩm mỹ.
- Độ dày lớp của hệ thống: xấp xỉ 0,6mm. Trong trường hợp cần thiết, có thể ứng dụng thêm lớp. Độ dày lớp cuối cùng 1.5 -1.7 mm cần tối thiểu 4-5 lớp
- Đặc tính đàn hồi của nó duy trì ở nhiệt độ xuống tới -20°C và lên tới +80°C.
- Rửa sạch dụng cụ và các thiết bị thi công bằng chất pha loãng ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Hóa chất cơ bản	PU gốc dung môi	
Tỷ trọng	1,35 ± 0,03 gr/ml	(ASTM D1875)
Hình thức/màu sắc	Dung dịch trong suốt, Trắng, Xám	
Bảo dưỡng bề mặt	8-12 giờ (23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
Chịu bước chân	24-36 giờ (23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
Ninh kết hoàn toàn	7 ngày (23°C và %50 R.H.)	
Độ cứng Shore A	60	(ASTM D
Giãn dài	≥ 250%	(DIN EN ISO 527)
Độ bền căng	6 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Chịu nhiệt	-20° đến +80°C	
Nhiệt độ thi công	5°C - 35°C	