



MÀNG CHỐNG THẤM AKFIX 450 PU

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Akfix 450 là màng chống thấm một thành phần, gốc PU, đàn hồi, được thiết kế đặc biệt với khả năng kết liền vết nứt. Khi ninh kết tạo thành một lớp sơn chống thấm liền mảnh, khả năng đàn hồi cao với đặc tính kết liền vết nứt hoàn hảo. Duy trì khả năng đàn hồi ở nhiệt độ thấp.

ĐẶC TÍNH

- Cường độ bám dính hoàn hảo
- Dễ thi công
- Có thể ứng dụng trong nhà và ngoài trời
- Kết liền vết nứt
- Khả năng đàn hồi cao
- Kinh tế
- Kháng rễ cây
-

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- Chống thấm cho ban công và sân thượng
- Chống thấm mái nhà
- Chất chống thấm nước trong nhà vệ sinh, phòng tắm và nhà bếp
- Chống thấm bề mặt ceramic
- Chống thấm đá tự nhiên, gỗ và các bề mặt tre
- Chống thấm cho người đi bộ và sàn giao thông xe cộ
- Chống thấm sàn cầu và các kênh thủy lợi



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 nhuyển 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. Trắng và ghi

BẢO QUẢN VÀ 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 kỹ 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 TÍNH KỸ THUẬT

| Hóa chất cơ bản | PU gốc dung môi | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Tỷ trọng | 1,00 ± 0,03gr/ml | (ASTM D1875) |
| Hình thức/màu sắc | Chất lỏng ghi/trắng | |
| Thời gian 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 | 55 | (ASTM D 2240) |
| Giãn dài | ≥ 450% | (DIN EN ISO 527) |
| Hàm lượng chất rắn | Trọng lượng ~% 84 (23°C và %50 R.H.) | |
| Độ bền căng | 3 N/mm ² | (DIN 53504) |
| Chịu nhiệt | -20oC đến +80oC | |
| Nhiệt độ thi công | 5°C - 35°C | |