

AK- PU 1000



GIỚI THIỆU

URETHANE WATERPROOF AK – PU1000 là hợp chất chống thấm cao cấp được sản xuất từ nhựa urethane đàn hồi gốc nước, với mục đích tạo lớp chống thấm bảo vệ tối ưu trước tác động của nước và khí hậu. Sản phẩm đã được trải qua những thử nghiệm khắc nghiệt dưới nhiều mức nhiệt độ khác nhau để kiểm chứng sự đàn hồi trước tác động của thời tiết. Sau thi công tạo màng liên tục, không mối nối, là giải pháp chống thấm bền lâu cho các hạng mục công trình trong nhà và ngoài trời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Tính đàn hồi cao > 500%
- Hiệu quả kinh tế.
- Một thành phần, PU nguyên chất, dễ thi công
- Sử dụng cho cả bề mặt nằm ngang và thẳng đứng
- Kháng mưa nhanh sau khoảng 1 giờ
- Kháng tia UV
- Hàm lượng chất rắn cao
- Thích hợp cho khí hậu nhiệt đới.
- Bám dính rất tốt với mặt nền, tường.

ỨNG DỤNG

Sử dụng để chống thấm cho vách tường, sàn mái ngoài trời, ban công, sân, sàn WC, ...
Chống thấm cho kết cấu mái phẳng và có độ dốc
Xử lý các công trình mới và sửa chữa các kết cấu hiện hữu.

QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt hoàn thiện phải đồng nhất và không có khiếm khuyết, chuẩn bị bằng biện pháp cơ học như sử dụng máy bắn nhám hay máy mài để loại bỏ bột xi măng và đạt được mặt nền nhám hoàn toàn.

Các thành phần dễ bong tróc và bê tông yếu phải được loại bỏ hoàn toàn, các khuyết tật trên bề mặt như lỗ rỗ, lỗ rỗng phải được

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 10~35°C

Nhiệt độ bề mặt: 5~30°C

Độ ẩm: dưới 85%

Điểm sương: nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C
Các thành phần dễ bong tróc và bê tông yếu phải được loại bỏ hoàn toàn, các khuyết tật trên bề mặt như lỗ rỗ, lỗ rỗng phải được vệ sinh và trám trét. Các điểm gồ ghề phải được mài phẳng.

3. Công cụ sử dụng

Ru lô, cọ, súng phun

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Sản phẩm không thuộc loại nguy hiểm. An toàn khi vận chuyển.
- Đảm bảo không gian thoáng và đủ ánh sáng trong quá trình thi công và làm khô.
- Sản phẩm này không chứa chì và thủy ngân.
- Lưu ý bảo vệ mắt khi thi công. Khi bị dính vào mắt, rửa ngay với nước sạch và đến cơ sở y tế kiểm tra.
- Sử dụng xà phòng và nước để rửa sạch những vết bám trên da.
- Không được đổ vào cống rãnh hay nguồn nước.
- Trong bất cứ trường hợp nào vật liệu dư thừa và nước rửa phải được hủy bỏ theo quy định của địa phương.
- Để xa tầm với của trẻ em.



DỮ LIỆU VẬT LÝ

Hoàn Thành	Bán bóng
Màu	Xám
Tỉ lệ chất rắn	90+2%
Độ giãn dài	>500%
Cường độ chịu kéo	>1.5Mpa
Độ bám dính trên nền bê tông	>2.5Mpa
Số lớp	2~3
Độ phủ lý thuyết	1.2-1.5 kg/ m ² /mm
Pha loãng	Dưới 5%
Thời gian khô bề mặt (28°C)	2- 4h
Thời gian khô hoàn toàn	5 - 7 ngày
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)
Đơn vị đóng gói	20KG/5KG