

# SƠN CHỐNG THẤM APP POLY URETHANE 1 THÀNH PHẦN GỐC NƯỚC KHÁNG UV

## MÔ TẢ

Sơn Chống Thấm APP Polyurethane 1 Thành Phần Gốc Nước Kháng UV được lấy chất phân tán Polyurethane gốc nước làm nguyên liệu chủ yếu, được thêm vào chất độn và các chất phụ gia khác, sau khi nước bay hơi được đóng rắn thành màng, tạo thành sơn chống thấm gốc nước. Đặc biệt, với khả năng chống thấm hoàn hảo PU chịu được mài mòn trong môi trường nước mặn, nước ngọt và cả dưới lòng đất...

## ĐẶC TÍNH

- Khả năng co giãn: P-98 có khả năng co giãn cao đến 600%. Tạo thành lớp màng có độ đàn hồi cao có thể áp dụng cho bề mặt giãn nở do nhiệt độ hay nứt kết cấu bê tông.

- Bám dính cao: Kết dính tốt như keo trên các chất liệu khác nhau như hồ vữa, gạch đá, bê tông, mái tôn... Do đó khi thi công sử dụng cho tường đứng không cần sử dụng lớp lót.

- Chịu được thời tiết khắc nghiệt như: nắng, mưa, bão

- Mùi dễ chịu, không gây khó chịu như những sản phẩm chứa dung môi

- Tiết kiệm chi phí thi công chống thấm

- Kháng UV, hóa chất tuyệt hảo và ổn định không bị ố vàng hay phong hóa.

MỤC KIỂM ĐỊNH	CHỈ TIÊU
Gốc hóa học	Polyurethane nguyên chất
Ngoại quan	Chất lỏng màu xám sáng
Tỷ trọng	~1.4 kg/lit (EN ISO 1183-1)
Hàm lượng chất rắn	90% theo khối lượng ( 23 độ C, độ ẩm 50%)
Cường độ kéo ( Mpa):	3.5 (+-5%) -ASTM D412
Độ giãn dài tới đứt (%):	600 (+-5%)-ASTM D412
Cường độ chịu xé (Mpa):	15 (+-5%) - ASTM D 624
Khả năng phủ vết nứt trên nền bê tông (mm):	<b>2-ASTM C836</b>
Cường độ bám dính (N/mm <sup>2</sup> ):	> 1 ASTM D4541
Hàm lượng VOC (g/l):	< 150 ASTM D2369

## PHẠM VI

1, Chống thấm sàn mái, trần nhà, sân thượng

2, Chống thấm cho mái tôn

3, Chống thấm tường đứng

4, Chống thấm cho nhà vệ sinh

**KHỐI LƯỢNG:** 20 kg/ thùng



## CÔNG TY CỔ PHẦN SƠN QUỐC TẾ APP (APP PAINT)

Số 168 Tân Phước Khánh 33, Tổ 1, Kp. Khánh Lộc, P. Tân Phước Khánh,

Thành phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

Website: [www.apppaint.com](http://www.apppaint.com)

### - QUY TRÌNH THI CÔNG

- Xử lý bề mặt: Bề mặt thi công cần bằng phẳng, sạch sẽ và vững chắc. Bề mặt có khe nứt hoặc rỗ tổ ong thì nên được sửa chữa trước. Chân tường, chân ống nhựa nên được gia cố bằng màng chống thấm trước.

- Sử dụng sản phẩm: mở nắp ra thì có thể sử dụng trực tiếp

- Thi công sản phẩm: chống thấm nền được quét mỏng, tốt nhất là quét 2-3 lần. Hướng thi công

lớp phủ trên và dưới phải vuông góc với nhau. Lớp phủ trước khô hẳn mới có thể thi công lớp sau.

Nếu cần sử dụng vật liệu gia cố thì nên vừa thi công sản phẩm, vừa trải lưới thủy tinh.

- Xử lý giá cố: Chân tường, chân ống nhựa và miệng ống thoát nước nên được làm lớp gia cố, được quét chống thấm 2-3 lớp và kẹp các vật liệu gia cố như lưới thủy tinh. - Lớp chống thấm nên thấm hoàn toàn vào hoàn toàn vào lưới thủy tinh để không bị nhân hoặc vênh.

- Kiểm định hiệu quả: Nếu cần dội nước hoặc ngâm nước để kiểm định khả năng chống thấm của sản phẩm nên được tiến hành sau 7 ngày lớp phủ khô hẳn và được dưỡng hộ. Không thể phun nước trực tiếp trên lớp phủ

### VIỆC CẦN LƯU:

- Nhiệt độ thi công nên giữa 5C - 35°C và không nên thi công vào ngày mưa hoặc ngày gió cát.

- Nghiêm cấm thêm nước vào để pha loãng chống thấm.

- Lớp chống thấm khô hoàn toàn cần 3-5 ngày.

- Hóa chất có kết tủa trong hạn sử dụng việc bình thường.