



## 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, Thị Xã Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

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

# APP URETHANE WATERPROOFINGNON-TAR

## MÔ TẢ

- APP Urethane Waterproofing Non-Tar là hợp chất chống thấm dạng lỏng không lộ thiên hai thành phần dựa trên gốc nhựa Polyurethane, đóng rắn nguội.
- Bề mặt hoàn thiện liền mạch, không mối nối, che lấp các vết nứt tuyệt vời
- Độ đàn hồi, độ bền kéo đứt cực tốt tăng hiệu quả chống thấm tối ưu.

## ỨNG DỤNG

- Chống thấm không lộ thiên giữa cho sàn mái bê tông và lớp gạch
- Chống thấm giữa cho các lớp bê tông tầng hầm
- Khu vệ sinh, Sân thượng, Ban công, Bể bơi
- Phòng tắm, Nhà bếp, Bồn trồng cây ..

## ƯU ĐIỂM

- Độ bám dính tốt với các loại bề mặt bê tông, gạch, vữa xi măng
- Thi công 01~03 lớp, che phủ tối ưu các vết nứt, hiệu quả chống thấm cao
- Độ co giãn, độ bền kéo đứt cao

## ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

### Quy cách đóng gói : 20 KG

- Thành phần A: 16 Kg
- Thành phần B: 4 Kg

### Màu sắc : đen

 Black

## BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh xa ánh nắng mặt trời, và các nguồn nhiệt

## TỶ LỆ PHA TRỘN

- A : B= 4:1

## ĐỘ DÀY LỚP MÀNG KHÔ: (µm)

- 1500 - 3000 µm

## THỜI GIAN KHÔ

	20 <sup>0</sup> C/68 <sup>0</sup> F
Khô chạm tay	8 giờ
Khô cứng	24 giờ
Khô hoàn toàn	7 ngày

## THỜI GIAN SỐNG

- 50 phút ( 20<sup>0</sup>C )

## ĐỊNH MỨC LÝ THUYẾT

1,5 Kg/m<sup>2</sup> cho lớp phủ dày 1000 µm (có thể thi công lên đến độ dày 3000 µm)

## HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất



## 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, Thị Xã Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

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

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả
Tỷ trọng	g/m <sup>2</sup> , 25 <sup>0</sup> c	1.45 – 1.55
Độ co giãn	%	>740%
Độ bền kéo	N/m <sup>2</sup>	>2
Độ bền xé	N/m <sup>2</sup>	> 12.7
Độ cứng	Shore A	40-60

Định mức lý thuyết : 1.5 kg/m<sup>2</sup> cho lớp phủ dày

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông mới hoặc cũ, bề mặt gạch gốm, gạch men... đều phải mài bằng máy chuyên dụng. Sau đó vệ sinh sạch sẽ bằng máy thổi bụi, máy hút bụi để loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, các mảnh vụn..
- Kiểm tra độ ẩm của bề mặt sàn, độ ẩm không được vượt quá 6%, nồng độ PH từ 7-9
- Kiểm tra lại bề mặt sàn sau khi mài. Nếu bề mặt sàn bị rỗ, rỉ hoặc bong tróc... cần phải được trám vá, sửa chữa bằng vữa chuyên dụng

2

#### Phương pháp trộn

- Trộn theo tỷ lệ A : B = 4 : 1 (theo khối lượng)
- Mở thành phần A, dùng máy khuấy đều trong vòng 2 ÷ 3 phút. Sau đó đổ hết thành phần B vào thùng của thành phần A và trộn tiếp từ 2 ÷ 3 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất

Lưu ý trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào

#### Lưu ý

- Không được thi công khi độ ẩm không khí vượt quá 80% và nhiệt độ dưới 5<sup>0</sup>C
- Sau khi thi công xong, phần sơn còn lại nên cất ở nơi thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp, và nơi dễ cháy. Tránh xa tầm tay trẻ em
- Không thi công khi trời đang mưa hoặc sắp chuyển mưa
- Thi công ngay trong thời gian sống. Nếu không sản phẩm sẽ bị đóng rắn.

### VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như : xylene, toluene
- Không được đổ vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo qui trình
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên tuân thủ các biện pháp an toàn trong quá trình thi công
- Mang kính, giày, găng tay và áo bảo hộ trong khi thi công sản phẩm

### Thi công



## 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, Thị Xã Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương

Tel: 0274 652 1179

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

- Thi công **APP Urethane Waterproofing Non- Tar** sau khi bề mặt đã được thi công lớp lót **APP Urethane**
- **Primer** khô khoảng sau 3-5 tiếng
- Sử dụng ru lô gai để phá bọt khí
- Chỉ được thi công lớp chống thấm thứ 2 khi lớp phủ thứ 1 đã được ít nhất 18 tiếng.
- Thi công vữa, đổ bê tông lên trên cùng.