



## APP URETHANE WATERPROOFING MID-COAT

### MÔ TẢ

- **App Urethane Waterproofing Mid Coat** là hợp chất chống thấm dạng lỏng 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

- Sàn hầm, mái bê tông mới hoặc cũ
- Bể bơi, bể nước, bể nước thải
- Khu vệ sinh, sân thượng, sân phơi
- Bồn trồng cây, ban công

### ƯU ĐIỂM

- Bám dính tốt trên các loại bề mặt bê tông, gạch, vữa xi măng
- Tính chất cơ lý tuyệt vời như độ bền kéo, độ giãn dài cao
- Thi công 02 lớp, che phủ tối ưu các vết nứt, hiệu quả chống thấm cao
- Kháng nước, sương giá, chịu nhiệt độ thời tiết tốt phù hợp điều kiện lộ thiên
- Rất phù hợp cho việc bảo trì mái sân thượng bị rò rỉ, thấm nước mang lại hiệu quả cao và kinh tế

### ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

#### Quy cách đóng gói : 20 KG

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

#### Màu sắc :



Green



Gray

### TỶ LỆ PHA TRỘN

#### THỜI GIAN KHÔ

|               | 20 <sup>0</sup> C/68 <sup>0</sup> F |
|---------------|-------------------------------------|
| Khô chạm tay  | 8 giờ                               |
| Khô tiếp lớp  | 24 giờ                              |
| Khô hoàn toàn | 7 ngày                              |

#### THỜI GIAN SỐNG

- 50 phút ( 20 <sup>0</sup>C )

#### ĐỊNH MỨC LÝ THUYẾT

- 1.2 ÷ 1.4 Kg/m<sup>2</sup> cho lớp phủ dày 1000 µm

#### HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất

#### BẢO QUẢN

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



## 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.appaint.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          | %                                    | 744         |
| Độ bền kéo          | N/m <sup>2</sup>                     | >25         |
| Độ bền xé           | N/m <sup>2</sup>                     | >15         |
| Độ cứng             | Shore A                              | 40          |

### 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, rỗ hoặc bong tróc... cần phải được trám vá, sửa chữa bằng vữa chuyên dụng

#### 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

#### Thi công

- Thi công **A P P Urethane Waterproofing Mid- Coat** sau khi bề mặt đã được thi công lớp lót **APP Urethane Primer** khô 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 24 tiếng

- Định mức lý thuyết : 1.2 - 1.4 kg/m<sup>2</sup> cho lớp phủ dày 1000 µm
- Tiến hành phủ 1 lớp chịu UV, mài mòn trực tiếp trên bề mặt sơn khô bằng sản phẩm “ **App Urethane Topcoat** “ bằng rulo hoặc máy phun sơn ( Pha loãng với 10% Urethane Thinner 025 để dễ thi công lớp APP Urethane Topcoat )

#### 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