



## AM PU-COTE 404P – Lớp sơn lót nền gốc Polyurethane

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM PU-COTE 404P là lớp sơn lót polyurethane một thành phần gốc dung môi, không màu, hơi cứng, thẩm thấu tốt, lưu hóa bởi sự tiếp xúc giữa mặt sàn và hơi nước từ sàn.

### CÁC ỨNG DỤNG

AM PU-COTE 404P chủ yếu được dùng làm lớp lót cho lớp phủ sàn polyurethane trên bề mặt để hấp thụ như bê tông, bê tông nhẹ, lớp láng xi măng, vữa, gỗ,...

Nó cũng có thể được sử dụng như lớp gia cố bề mặt cho bê tông cũ dễ vỡ, và cũng có thể sử dụng như lớp màng bảo vệ kháng hóa chất chống lại dầu, mỡ, hơi nước, hóa học và các vết bẩn khác.

### ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản ( lăn hoặc phun)
- Bám dính tốt vào các bề mặt để hấp thụ
- Bảo dưỡng nhanh
- Có độ đàn hồi tốt và phù hợp theo sự chuyển vị bề mặt
- Chống đóng băng, sương gió

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần được mài bởi máy mài đĩa đá hoặc kim cương (không dùng máy bắn áp lực bi kim loại) Đảm bảo tất cả bề mặt sạch dầu mỡ, sáp, tạp chất có thể gây ảnh hưởng đến sự bám dính của lớp phủ. Bề mặt phải sạch, khô, chắc. Hàm lượng ẩm bề mặt tối đa không vượt quá 5%. Kết cấu bê tông mới cần để khô ít nhất trong 28 ngày, không rửa bề mặt với nước.

#### Sử dụng chữa các vết nứt

Các vết rạn, nứt phải được làm sạch bụi, cặn và các chất bẩn khác. Lấp kín tất cả các vết nứt bằng chất trám. Làm phẳng bề mặt chất trám bằng giấy ráp hoặc máy mài cơ học trong ngày hôm sau.

#### Lớp sơn lót

Để có kết quả tốt nhất, nên thi công ở nhiệt độ từ 5°C đến 35°C. Nhiệt độ thấp thi công chậm và ngược lại. Độ ẩm cao có thể ảnh hưởng đến lớp hoàn thiện.

Thi công AM PU-COTE 404P bằng cọ lăn hoặc cọ quét. Đối với bề mặt rộng nên phun bằng máy nén khí.

Sau 2 đến 3 giờ ( không lâu hơn 4 giờ) trong khi lớp sơn lót vẫn còn hơi dính, tiến hành thi công phủ lớp polyurethane.

# CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIỆN SÀN, NỀN

## BẢO QUẢN

AM PU-COTE 404P bảo quản ở nơi khô ráo, có mái che, tránh ẩm ướt.

AM PU-COTE 404P có chứa isocyanates, rửa sạch với nước nếu bị dính vào da. Trong trường hợp dính vào mắt, rửa sạch nhiều lần với nước sạch. Có hiện tượng dị ứng nên đến trung tâm y tế kiểm tra.

## LIỀU LƯỢNG

Khoảng 200g/m<sup>2</sup> áp dụng cho một lớp, phụ thuộc vào độ rộng bề mặt và phương pháp thi công.

## ĐÓNG GÓI

AM PU-COTE 404P 17 kg/thùng.

## HẠN DÙNG

AM PU-COTE 404P có hạn sử dụng 9 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín và chặt.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Polyurethane pre-polymer, gốc dung môi
Chịu áp lực nước	Không rò rỉ (cột nước 1m, 24 giờ) (DIN EN 1928 Test A)
Lực bám dính bê tông	2.2 ± 0.2 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 903)
Độ cứng bề mặt	> 95 (ASTM D 2240)
Thời gian không dính bề mặt	2 - 3 hours (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Thời gian vận chuyển thi công	12 hours (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Thời gian bảo dưỡng	4 days (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Nhiệt độ áp dụng	5°C to 35°C (ở 20°C, 50% độ ẩm)

## KHÁNG HÓA CHẤT

Kali hydroxide 20%	+
Ammonia 10%	+
Hydrochloric acid 10%	+
Benzene	+
Chất tẩy gia dụng	+
Diesel dầu	+
Natri hydroxide 20%	+
Sulfuric acid 10%	+
Nước biển	+
Toluene	±
Dichlormethane	-
N-methyl pyrrolidon (dầu phanh)	-
{ + Ổn định, - không ổn định, ± ổn định trong thời gian ngắn }	

### Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)

33 / 1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Định, Quận 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.