

## am EPOXICOTE 406P

(Lớp lót epoxy hai thành phần, gốc phi dung môi)

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am EPOXICOTE 406P** là sơn lót epoxy gốc phi dung môi, hai thành phần có độ nhớt thấp, tính bám dính bề mặt tuyệt vời ngay cả với bề mặt bê tông ẩm ướt.

### ĐẶC ĐIỂM/LỢI ÍCH

**am EPOXICOTE 406P** được đề nghị sử dụng làm sơn lót cho bề mặt bê tông trước khi thi công dán màng, cán vữa hoặc phủ lớp hoàn thiện bề mặt. **am EPOXICOTE 406P** cũng có thể được sử dụng cho nhà xưởng công nghiệp, kho bãi, xưởng cơ khí để tránh bụi bẩn. **am EPOXICOTE 406P** biểu hiện kết dính rất tốt khi là lớp lót giữa vữa và nền bê tông.

- Tương thích với nhiều loại lớp phủ khác nhau
- Ít gây mùi trong quá trình thi công
- Màng cách ẩm
- Thẩm nhập sâu vào bề mặt bê tông, tránh bong tróc

### YÊU CẦU BỀ MẶT VÀ CHUẨN BỊ

Mặt bê tông phải rắn chắc, sạch và không có vảy hồ, bụi, chất bẩn hoặc các tạp chất khác. Bề mặt phải được xử lý bằng biện pháp cơ học như mài, băm nhẹ, đánh bằng cước thép hoặc phun nước áp lực cao nhằm tăng cường độ liên kết của sơn vào mặt nền. Bê tông phải đạt cường độ chịu nén thấp nhất là 25MPa và chịu lực căng (kéo) thấp nhất là 1.5MPa.

Bề mặt bê tông phải khô, không có các vết ẩm sậm màu. Nhiệt độ môi trường và bề mặt khu vực thi công không thấp hơn 5°C khi thi công. Tất cả các khe co giãn phải được xử lý trước khi sơn.

### PHA TRỘN

Đổ toàn bộ phần B vào thùng chứa phần A, trộn hỗn hợp lỏng đều bằng máy trộn cầm tay (loại 750W có gắn cần trộn) trong một phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.

### Tỉ lệ pha trộn theo khối lượng

**Phần A : Phần B = 2.2 : 1**

### MÀU SẮC

Không màu.

### THI CÔNG

- **am EPOXICOTE 406P** có thể được thi công bằng cọ, cọ lăn hoặc bay phù hợp
- **am EPOXICOTE 406P** nên thi công ở khoảng thời gian làm việc được sau khi trộn 45 phút, ở 28°C.
- Bề mặt thi công cần đảm bảo nhiệt độ trên 5°C và trên điểm đọng sương

### BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG

Chúng tôi đề xuất công tác vệ sinh và bảo trì cơ bản để tăng tuổi thọ của hệ sơn sàn Epoxy, vệ sinh thường xuyên bằng máy lau sàn chuyên dụng với xà phòng.

### VỆ SINH

Rửa toàn bộ thiết bị và dụng cụ bằng acetone, xylene hoặc dung môi hữu cơ khác ngay sau khi thi công xong.

### ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Không thi công khi độ ẩm tương đối >75% RH.
- Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 50°C hoặc cao hơn 40°C

# CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIÊN SÀN, NỀN

## THÔNG TIN AN TOÀN

**am** EPOXICOTE 406P không được xếp vào nhóm các chất gây độc hại.

## LƯU TRỮ

Lưu trữ nơi mát và khô ráo. Tránh ánh nắng mặt trời, tia cực tím, sương giá, nước, hơi ẩm và nhiệt độ cao.

## ĐÓNG GÓI

Bao: 16kg.  
(phần A 11Kg, phần B 5Kg).

## THỜI HẠN SỬ DỤNG

12 tháng khi được bảo quản theo điều kiện trên.

## LƯU Ý

Tránh tiếp xúc với da và mắt. Tránh hít phải khi thi công. Các ảnh hưởng không tốt có thể xảy ra trong quá trình thi công. Sản phẩm đã trộn khi dính vào da phải được rửa trước khi đóng rắn bằng kem tẩy nhựa như kerocleanse loại tiêu chuẩn, chất vệ sinh da, sau đó rửa lại bằng xà phòng. Không rửa bằng dung môi. Tránh lửa và các thiết bị đánh lửa, không hút thuốc lá khi thi công.

## CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu tiêu chuẩn	Không màu
Số lớp thi công	1 hoặc 2
Tỉ trọng (ở 28°C) (hỗn hợp)	1.00 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Hàm lượng chất rắn	45 ± 5 %
Cường độ bám dính	> 1.5 MPa (bê tông vỡ)
Độ nhớt (28° C) (hỗn hợp)	800 ± 200
Tỉ lệ pha trộn	2.2 : 1 theo khối lượng
Đóng gói	16kg
Thời gian còn dùng được sau khi trộn (30°C )	40 phút
Thời hạn sử dụng	24 tháng
Vệ sinh	BC-washing thinner
Thời gian đóng rắn	Khoảng 6 đến 8 giờ
Đi lại được (thông gió tốt)	24 giờ
Định mức sử dụng	5 - 6 m <sup>2</sup> /kg /lớp
Chiều dày màng sơn khi khô (DFT)	40µm/lớp

Revised 3-Aug' 2020



022-021  
Eco-Friendly Building Material  
Minimum 20% Recycled Content

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

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn



ISO 9001 : 2000 Cert.No. : 021853a

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.



ISO 9001 : 2015