

am PU - COTE 406F (Lớp phủ sàn gốc Polyurethane)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am PU-COTE 406F là lớp phủ sàn mỏng polyurethane hạng trung, gốc dung môi, có màu, một thành phần, chống mài mòn. Lưu hóa bởi phản ứng sàn nền và hơi nước trong sàn. Phù hợp cho bề mặt ngoài trời như một chất ổn định màu, chịu tia UV và chịu thời tiết

CÁC ỨNG DỤNG

am PU-COTE 406F chủ yếu được sử dụng cho sàn công nghiệp chịu tải trọng vừa, bề mặt ngoài trời, khu để xe, showroom, nhà xưởng, kho, nhà máy...

CÁC ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản (lăn hoặc phun)
- Khả năng chịu các điều kiện tác động mài mòn cao và liên tục.
- Tính trang trí
- Ổn định màu
- Kháng hóa chất
- Áp dụng cho khu vực hạn chế chất lỏng hấp thụ hoặc bắn
- Ngăn chặn phát sinh bụi
- Bóng nhẵn, dễ vệ sinh bề mặt
- Các lớp quét phủ chống thấm PU không bị bạc màu hay gây mùi.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT THI CÔNG

Bề mặt cần được mài bởi máy mài đá hoặc kim cương (không dùng máy phun 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 tối đa không vượt quá 5%. Kết cấu bê tông mới cần làm khô ít nhất trong 28 ngày, không rửa bề mặt với nước.

Sửa 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 nhám hoặc máy mài cơ trong ngày hôm sau.

Phương pháp thi công

Đối với bề mặt dễ hút ẩm như bê tông, xi măng, vữa trát, gỗ có thể quét, lăn hoặc phun **am** PU-COTE 404P. Sau 2 đến 3 giờ (không lâu hơn 4 giờ) trong khi lớp sơn lót vẫn còn hơi dính, tiến hành phủ lớp đầu **am** PU-COTE 406F.

Đối với bề mặt không hút ẩm như kim loại, gạch đá mài, gạch bản, gạch ceramic, quét lớp lót **am** EPOXICOTE 401P. Sau 12 giờ (không lâu hơn 18 giờ) thi công lớp **am** PU-COTE 406F tạo màu.

Sau khi thi công lớp đầu **am** PU-COTE 406F khoảng 2 đến 3 giờ (không lâu hơn 4 giờ) thi công lớp **am** PU-COTE 406F thứ hai.

Đối với lớp hoàn thiện chống trượt, có thể phun đều tạo nhám với cát silica khô khi lớp đầu **am** PU-COTE 406F vẫn còn ướt.

BẢO QUẢN

am PU-COTE 406F bảo quản ở nơi khô ráo, có mái che, tránh ẩm ướt.

am PU-COTE 406F 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.

ĐỊNH LƯỢNG

Khoảng 250 đến 400g/m² áp dụng cho hai lớp, phụ thuộc vào độ rỗng bề mặt và phương pháp thi công.

ĐÓNG GÓI VÀ HẠN DÙNG

am PU-COTE 406F 20 kg/thùng. Gồm có các màu ghi, trắng, đỏ và xanh. **am** PU-COTE 406F có hạn sử dụng 06 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín, chặt.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Aliphatic Polyurethane pre- polymer có màu, gốc dung môi
Độ giãn dài	> 100% (ASTM D 412)
Độ cứng bề mặt	40 (ASTM D 2240)
Chịu áp lực nước	Không rò rỉ (cột nước 1m, 24 giờ) (DIN EN 1928 Test A)
Ổn định màu, UV	Hoàn hảo
Nhiệt độ áp dụng	5°C đến 35°C (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Thời gian khô bề mặt	3 - 5 giờ (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Thời gian lưu thông nhẹ	12 giờ (ở 20°C, 50% độ ẩm)
Thời gian bảo dưỡng	7 ngày (ở 20°C, 50% độ ẩm)



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

Revised 3-Aug' 2020



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.

