

SƠN TỰ SAN PHẪNG

Tên sản phẩm:

Mô tả sản phẩm là loại sơn phủ hoàn thiện Epoxy tự san phẳng hai thành phần, được sản xuất từ nhựa Epoxy kết hợp với chất đóng rắn Polyamide đặc biệt. Sản phẩm sau khi khô tạo thành màng sơn cứng, bóng, độ bám dính cao, chịu mài mòn tốt. Đặc biệt còn bảo vệ các sản phẩm bê tông tránh được sự ăn mòn của nước mặn, muối, axit, kiềm, ...

Phạm vi sử dụng:

Sản phẩm được sử dụng rộng rãi cho các nền của các nhà máy hóa chất, nhà máy thực phẩm, phòng thí nghiệm, bệnh viện, ...

Ưu điểm: Khi sơn màng sơn tự dàn phẳng tạo nên mặt phẳng đồng nhất.

Độ dày màng sơn cao không lỗ kim. Có thể sơn dày từ 500 – 1500 μ /1 lớp.

Đặc tính kỹ thuật:

- ❖ Màu sắc: Đa màu.
- ❖ Tỷ trọng: 1.45 – 1.50 Kg / L (tùy thuộc màu sắc).
- ❖ Độ nhớt: 200 giây trên cốc số 4.
- ❖ Hàm lượng chất khô không bay hơi: 95 % trở lên.
- ❖ Độ phủ lý thuyết: 1 Kg/ 1 m² (độ dày 1000 μ).
- ❖ Độ dày màng sơn: Màng sơn ướt tối thiểu 400 μ , khô 380 μ .
- ❖ Thời gian khô: Sờ thấy khô: 1.5 giờ, khô cứng: 6 giờ, khô hoàn toàn: 7 ngày (25⁰C).
- ❖ Tỷ lệ pha trộn: sơn / chất đóng rắn là 80 : 20 (tương đương với tỷ lệ 4 : 1 tính theo trọng lượng).
- ❖ Thời gian sử dụng sau khi pha hỗn hợp sơn và chất đóng rắn: sau 45 phút ở 25⁰C.
- ❖ Chất pha loãng: Không sử dụng chất pha loãng.

Đặc tính vật lý:

- ❖ Độ cứng bút chì: H
- ❖ Độ mài mòn: (1000g/1000) 0.5.
- ❖ Độ hút nước: 0.09

Đặc tính hóa học: (Thử nghiệm tại phòng thí nghiệm, sau khi sơn 7 ngày, ngâm trong các dung dịch hóa chất dưới đây trong 120 giờ).

- ❖ Độ bền axit (H₂SO₄) 30%: Không bong tróc.
- ❖ Độ bền axit (HNO₃) 20%: Không bong tróc.
- ❖ Độ bền axit (HCl) 20%: Không bong tróc.
- ❖ Độ bền axit (CH₃COOH) 25%: Biến vàng, không bong tróc.
- ❖ Độ bền kiềm (NaOH) 30%: Không bong tróc.
- ❖ Độ bền muối (NaCl) 5%: Không bong tróc.
- ❖ Độ bền xăng (A92): Không bong tróc.
- ❖ Xylene: Không bong tróc.
- ❖ Phương pháp thi công: Dùng con lăn gai hoặc dụng cụ chuyên dụng.

Lưu ý khi thi công:

- ❖ Trộn sơn và chất đóng cứng theo đúng tỷ lệ, khuấy đều trước khi sơn.
- ❖ Bề mặt cần sơn phải được làm sạch bụi, dầu mỡ, ...
- ❖ Bề mặt cần sơn phải khô, độ ẩm tương đối của không khí không lớn hơn 85% RH.

- ❖ Môi trường thi công phải thông thoáng và cách xa nguồn lửa.
- ❖ Khi lăn, quét sơn phải đeo kiềng, khẩu trang, dụng cụ bảo hộ lao động.

Qui cách đóng gói: Sơn 16 Kg /thùng, chất đóng rắn 4 Kg /thùng.