

SƠN EPOXY PHỦ SÀN KHÁNG HÓA CHẤT

Mã sản phẩm: A253

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn epoxy phủ sàn kháng hóa chất CADIN A253 là loại sơn phủ epoxy cao cấp 2 thành phần, hàm lượng rắn 100%. Đây là loại sơn chuyên biệt, có tác dụng trang trí và bảo vệ cho các bề mặt sàn bê tông trong các nhà máy hóa chất.

Dòng sơn với ưu điểm vượt trội: Không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường, không cháy nổ. Kháng acid, kiềm, dầu khoáng, cồn và hàng loạt hóa chất khác.

Sơn epoxy phủ sàn kháng hóa chất CADIN A253 được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 081:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9014:2011 về “Sơn Epoxy” và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao, độ cứng cao, bền va đập, kháng mài mòn.

Kháng hóa chất tốt.

Chịu được đa phần các loại hóa chất khác nhau.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Màu theo yêu cầu của khách hàng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	100%
Tỷ trọng	1.45 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	4–5m ² /kg/lớp 150μm (tùy điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	4m ² /kg/ lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Thời gian khô	Khô mặt: sau 6 giờ Khô cứng: sau 24 giờ Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 5-7 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 24 giờ
Thời gian sống	30 phút.
Khả năng kháng hóa chất	Acid H ₂ SO ₄ : 30%

Acid HCl: 5%

Dung dịch NaOH: 50%

Dung dịch NaCl: 5%

Dầu khoáng, xăng...

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Đối với sàn bê tông:

Sơn lót epoxy CADIN	1 lớp
Mastic epoxy cho sàn	1-2 lớp
Sơn epoxy phủ sàn kháng hóa chất CADIN	1 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất. Sàn bê tông phải được mài phẳng. Các khuyết tật nhỏ và bề mặt lồi lõm cần được trám phẳng.

Bề mặt bê tông mới phải để sau 21-28 ngày mới thi công sơn. Độ ẩm bề mặt < 6 %.

Chất nền vật sơn	Khuyến nghị
Bê tông và bề mặt sơn	Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 - 05

Thi công:

Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 4 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất rồi tiến hành thi công.

Thi công bằng phương pháp đổ và gạt.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 20 phút.

Chú ý: không pha dung môi

DỤNG CỤ.

Máy khuấy, cần gạt.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:

20 Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4 Kg B

5 Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1 Kg B

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường thi công. Nhiệt độ cao giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

Hạn sử dụng: 6 tháng

Ngày phát hành 26/10/2021

Bảng thông tin này do Hợp Thành Phát phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.