

SƠN PHỦ EPOXY ĐỘ DÀY CAO (KHÁNG NƯỚC, HÓA CHẤT NHẸ)

Mã sản phẩm: A226

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ Epoxy độ dày cao (kháng nước, hóa chất nhẹ) CADIN A226 loại sơn gốc Epoxy 2 thành phần, đóng rắn bằng Polyamide.

Sơn có tác dụng bảo vệ cấu trúc sắt thép, hệ thống đường ống, bê tông trong môi trường ngâm nước ngọt. Sản phẩm có độ bám dính cao, khả năng kháng nước, kháng hóa chất, chịu mài mòn cực kỳ tốt phù hợp cho các công trình, bồn chứa nước sạch, bồn nước sinh hoạt, hồ bơi... Sơn an toàn với sức khỏe của con người.

Sơn phủ Epoxy độ dày cao CADIN A226 được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 099:2021/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.

Chống ăn mòn, chịu ẩm, kháng hóa chất, kháng nước, chống rêu mốc.

Kháng hóa chất	Kết quả
Dung dịch acid sulfuric 70%	Tốt
Dung dịch acid nitric 30%	Tốt
Dung dịch acid hydrochloric 20%	Tốt
Dung dịch acid phosphoric 70%	Tốt
Dung dịch sodium hydroxide bão hòa	Tốt
Dung dịch calcium hydroxide bão hòa	Tốt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.90 %
Tỷ trọng	1.65 ± 0.1 g/ml

Định mức lý thuyết	4-6m ² /kg/lớp 120 μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	4m ² /kg/lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 122-144μm Độ dày khô: 110-130 μm
Thời gian khô	Khô mặt: sau 3 giờ Khô chân: 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
Chất làm sạch	Dung môi H105

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót Epoxy trong suốt CADIN (bê tông)/ Lót Epoxy kim loại	1 lớp
Sơn phủ Epoxy độ dày cao CADIN A226	1-2 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt tường và kim loại cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất.

Bề mặt tường 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 2 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 30 phút.

DỤNG CỤ.

Ru lô gai, máy khuấy, bàn cào răng cưa.

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, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

Chỉ phối trộn 1 lượng vừa đủ sử dụng trong khoảng 30 phút, không pha trộn quá nhiều tránh thi công không kịp dẫn đến sơn bị chết.

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: 24 tháng

Ngày phát hành 04/11/2021

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