

SƠN PHỦ EPOXY CADIN HỆ NƯỚC TRONG NHÀ - A220

1. Mô tả & Ứng dụng

Sơn Epoxy Phủ CADIN hệ nước là loại sơn phủ Epoxy gốc nước gồm 2 thành phần. Sơn có tác dụng trang trí, bảo vệ bề mặt các kết cấu bê tông, sàn nhà cần sự bảo vệ lâu dài chống hóa chất, mài mòn, khả năng chống thấm như: các công trình nhà xưởng tại các nhà máy hóa chất chế biến thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện, trường học, kho chứa hàng, phòng thí nghiệm.

2. Đặc tính

Độ bám dính cao trên nền bê tông

Chịu mài mòn, va đập, chịu ẩm, chịu hóa chất và các chất tẩy rửa nhẹ

Mùi dễ chịu, không cháy nổ, không độc hại khi thi công vì sử dụng dung môi là nước

3. Thông số kỹ thuật

Màu sắc khách hàng	Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.50 %
Tỷ trọng	1.20 ± 0.1 g/ml
Độ phủ lý thuyết	10 - 12m ² /kg/lớp 40μm
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 80μm Độ dày khô: 40μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 4 giờ. Khô cứng: Sau 16 giờ. Khô cứng hoàn toàn để sử dụng : sau 5 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 12 giờ.
Thời gian sống	45 phút.
Chất pha loãng/ làm sạch	Nước sạch
Tỷ lệ pha loãng	10-20% (theo khối lượng hỗn hợp)

4. Hệ thống sơn đề nghị

Sơn lót Epoxy hệ nước CADIN	1-2 lớp
Sơn phủ Epoxy hệ nước CADIN	2 lớp

5. Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, các tạp chất khác.

Bề mặt bê tông mới phải để sau 28 ngày mới tiến hành thi công sơn (trong điều kiện bình thường).

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.

Chỉ dùng chất pha loãng khi được yêu cầu (Tỷ lệ tối đa 20% theo khối lượng của hỗn hợp A & B).

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 2 giờ .

6. Dụng cụ

Súng phun thông thường.

Có thể sử dụng cọ, rulô cho những khu vực nhỏ nhưng phải đảm bảo đạt độ dày quy định.

Rửa sạch dụng cụ sau khi thi công

7. Đóng gói

Sản phẩm được đóng gói trong thùng nhựa:

20Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4Kg B

5Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1Kg B

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

8. 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.

9. 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. Trường hợp sơn dính vào mắt, rửa với nhiều nước sạch và đi đến cơ sở y tế ngay.

Dùng nước và xà phòng để rửa sạch sơn dính vào da.

Cẩn thận khi vận chuyển sơn. Nếu đổ sơn thì thu gom bằng cách rải đất hoặc cát.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước

Ngày phát hành 22/03/2019

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

