

SƠN CHỐNG NÓNG, CÁCH NHIỆT MÁI TÔN HỆ DUNG MÔI 2 THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: A382

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn chống nóng, cách nhiệt mái tôn hệ dung môi 2 thành phần CADIN A382 là dòng sơn gốc nhựa Polyurethane cao cấp 2 thành phần, đóng rắn bằng Polyisocyanate. Dòng sơn này có tác dụng làm giảm nhiệt độ mái tôn, bê tông và các công trình kiến trúc đi từ vật liệu kim loại khác rất cao, giảm thiểu khả năng dẫn nhiệt vào bên dưới mái tôn nhờ vào cấu trúc của các hạt cầu chân không siêu nhỏ. Sơn có thể giảm được nhiệt độ từ 15°C-30°C tùy theo nhiệt độ môi trường. Sơn có thể sơn trực tiếp lên bê tông, mái tôn mà không cần lớp sơn lót giúp tiết kiệm thời gian và chi phí cho các công trình nhà máy, xây dựng, kiến trúc, giao thông...

Sơn chống nóng, cách nhiệt mái tôn hệ dung môi 2 thành phần CADIN được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 158:2021/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao.

Màng sơn cứng, chịu mài mòn cao.

Chịu thời tiết khắc nghiệt.

Khả năng chống nóng cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Trắng
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.60 %
Tỷ trọng	1.30 ± 0.05 g/ml
Định mức lý thuyết	10 – 12m ² /kg/lớp 35 µm
Định mức trung bình	5m ² /kg/2 lớp
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 50-83µm

	Độ dày khô: 30-50µm
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 40 phút. Khô chân: Sau 16 giờ Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 3 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 2 giờ
Thời gian sống	2 giờ
Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi H101
Tỷ lệ pha loãng	10-20% (theo khối lượng hỗn hợp)

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót epoxy cho kim loại CADIN A220 (Bề mặt bị gỉ sét)	1 lớp
Sơn chống nóng, cách nhiệt mái tôn 2 thành phần CADIN	2 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Chuẩn bị bề mặt:

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

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. Để ổn định sau 5 phút tiến hành thi công.

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

DỤNG CỤ.

Súng phun, cọ, ru lô, máy khuấy.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong 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

1 Kg/1 bộ với 0.8 Kg A và 0.2 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.

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 04/10/2021

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây