

SƠN LÓT CHỊU NHIỆT 200°C CHO SẮT MẠ KẼM MỘT THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: A421

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót chịu nhiệt 200°C cho sắt mạ kẽm một thành phần CADIN A421 là loại sơn 1 thành phần, được sản xuất từ các hợp chất và phụ gia đặc biệt. Được sử dụng để tăng độ bám dính cho lớp phủ chịu nhiệt 200 độ C ngoài trên kim loại, bê tông chịu nhiệt độ cao như lò luyện kim, các thiết bị máy móc, ống khói.

Sơn lót chịu nhiệt 200°C cho sắt mạ kẽm một thành phần CADIN A421 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 067:2021/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 nhiệt lên tới 200 độ C.

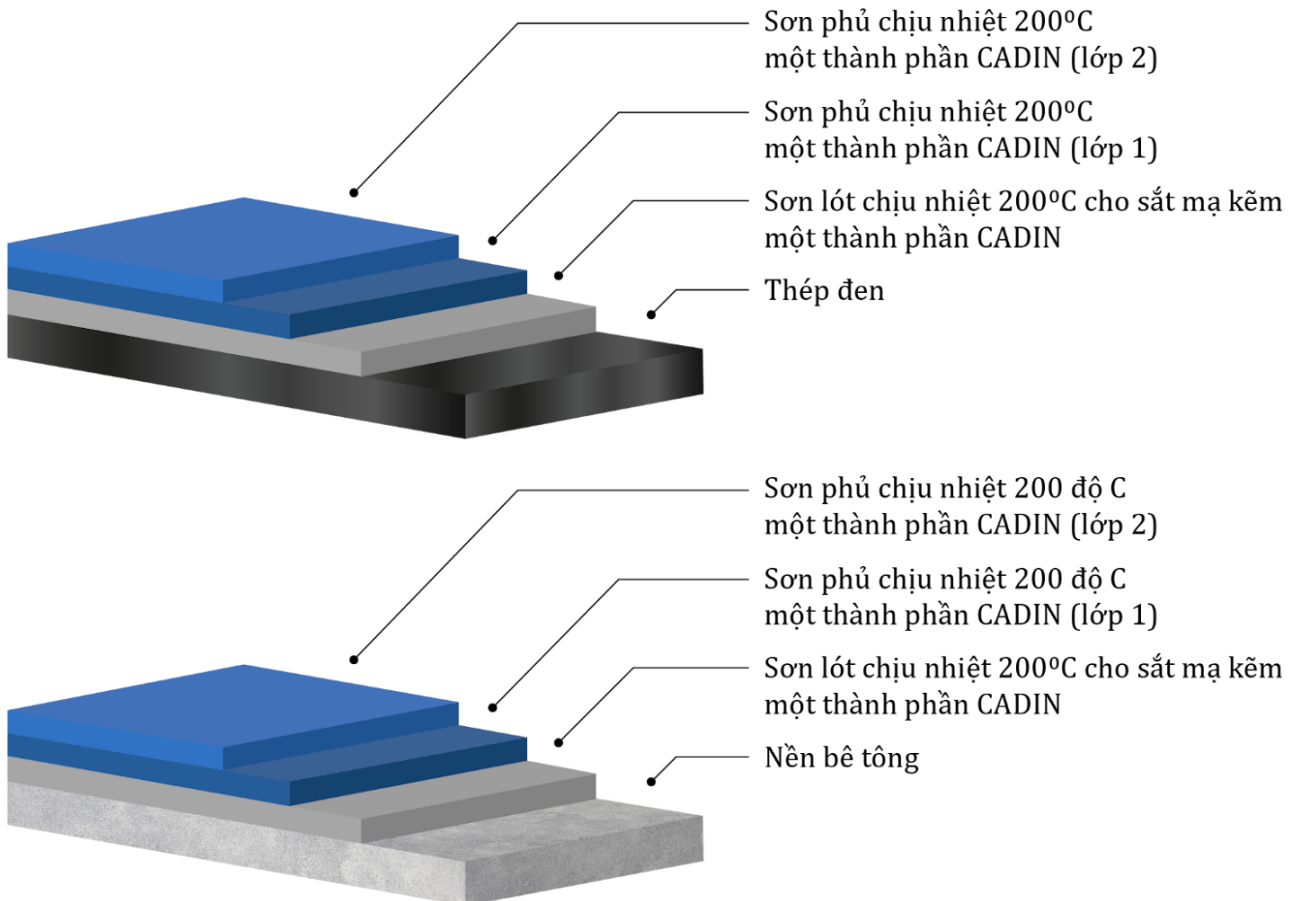
THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Màu xám, đỏ (có nhũ bạc)
Hàm lượng rắn	Min.50%
Tỷ trọng	$1.25 \pm 0.1\text{g/ml}$
Định mức lý thuyết	$8 - 10\text{m}^2/\text{kg}/\text{lớp } 30\text{ }\mu\text{m}$
Định mức trung bình	$8\text{m}^2/\text{kg}/\text{lớp}$
Độ bền nhiệt	200 độ C
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: $60\mu\text{m}$ Độ dày khô: $30\mu\text{m}$
Thời gian khô	Khô mặt: sau 25 phút. Khô chân: sau 24 giờ Khô cứng hoàn toàn: sau khi nung 60 phút ở 200 độ C
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 2 giờ

Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi H101
Tỷ lệ pha loãng	5-10%

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót chịu nhiệt 200°C cho sắt mạ kẽm một thành phần CADIN	1 lớp
Sơn phủ chịu nhiệt 200°C một 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. Độ ẩm bề mặt dưới 6%.

Thi công:

Khuấy thật đều, thi công thật mỏng 1 lớp sơn lót chịu nhiệt 200 độ C CADIN (độ dày màng sơn nhỏ hơn 40 μm).

Để màng sơn khô sau 30 phút, sau đó cho thiết bị vào lò sấy, gia nhiệt từ từ đến không quá 200 độ C trong 60 phút để màng sơn khô cứng hoàn toàn. Đối với ống khói, lò nung hay những thiết bị lớn không sấy được thì sau khi lắp đặt thiết bị, gia nhiệt từ từ cho

thiết bị hoạt động đến nhiệt độ không quá 200 độ C trong 1 giờ để màng sơn khô cứng hoàn toàn.

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.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:



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

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

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.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

Hạn sử dụng: 6 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.