

## SƠN PHỦ CHỊU NHIỆT 200 ĐỘ C MỘT THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: A423

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn chịu nhiệt 200 độ C CADIN là loại sơn 1 thành phần, được sản xuất từ các hợp chất và phụ gia đặc biệt. Sơn có khả năng chịu được nhiệt độ tới 200 độ C trên sắt thép đen và bê tông. Sơn được sử dụng để trang trí và bảo vệ các bề mặt sản phẩm như lò luyện kim, lò nung, ống khói, các thiết bị máy móc có phát sinh nhiệt độ tới 200 độ C.

Sơn chịu nhiệt 200 độ C CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 68: 2021/HTP 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	Theo bảng màu
Hàm lượng rắn	Min.50 %
Tỷ trọng	1.1 ± 0.1 g/ml
Độ phủ lý thuyết	8 – 10m <sup>2</sup> /kg/lớp 30μm
Độ bền nhiệt	200°C
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 60μm Độ dày khô: 30μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 25 phút. Khô chân : Sau 24 giờ Khô cứng hoàn toàn : sau khi nung 60 phút ở 200°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 DỀ NGHỊ.**

Sơn lót chịu nhiệt 200 độ C CADIN 1 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 200 độ C 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 phủ chịu nhiệt 200 độ C CADIN (độ dày màng sơn nhỏ hơn 40  $\mu\text{m}$ ),

Để màng sơn khô sau 30 phút, sau đó cho thiết bị vào lò sấy, gia nhiệt từ từ đến không quá 200°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°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 thùng sắt:

20 Kg

5 Kg

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 21/1/2021**

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