

## SƠN LÓT CHỊU NHIỆT 300°C MỘT THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: A431

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót chịu nhiệt 300°C CADIN A431 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 300°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 300°C CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 69: 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 300°C

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc Màu đỏ, xám(có nhũ bạc)

Hàm lượng rắn Min.50 %

Tỷ trọng  $1.25 \pm 0.05$  g/ml

Định mức lý thuyết 8 – 10m<sup>2</sup>/kg/lớp 30μm

Định mức trung bình 8m<sup>2</sup>/kg/lớp

Độ bền nhiệt 300°C

Độ dày màng sơn Độ dày ướt: 60μm

Độ dày khô: 30μm

Thời gian khô Khô mặt: Sau 25 phút.

Khô cứng hoàn toàn : sau khi nung 60 phút ở 300°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 300°C CADIN	1 lớp
Sơn phủ chịu nhiệt 300°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 lót chịu nhiệt 300°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 300°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 300°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 08/08/2024**

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