

## SƠN LÓT CHỊU NHIỆT 400 ĐỘ C

Mã sản phẩm: A441

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót chịu nhiệt 400°C CADIN A441 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 trên sắt đen cho lớp phủ chịu nhiệt 400°C. Phù hợp cho ống khói, lò hơi, các thiết bị máy móc phát sinh nhiệt độ dưới 400°C.

Khả năng chịu nhiệt của màng sơn ở 400 độ C trong 24 giờ tốt: màng sơn không bị phồng rộp, không bị bong tróc (dựa theo phương pháp thử ASTM D 2485)

Sơn lót chịu nhiệt 400°C CADIN được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 72:2021/HTP và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001: 2015.

### ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao

Màng sơn cứng.

Chống ăn mòn tốt

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Đỏ, xám(có nhũ bạc)
Hàm lượng rắn	Min.50 %
Tỷ trọng	1.25 ± 0.1 g/ml
Độ phủ lý thuyết	8 – 10m <sup>2</sup> /kg/lớp 30μm
Độ bền nhiệt	400°C
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 50μm Độ dày khô: 25μm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 25 phút. Khô chân : Sau 24 giờ

Khô cứng hoàn toàn : sau khi gia nhiệt 1h ở 300-350°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 400°C CADIN: 1-2 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 400°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.

### **Thi công:**

Khuấy thật đều, thi công thật mỏng 1- 2 lớp sơn lót chịu nhiệt 400 độ C CADIN (độ dày màng sơn nhỏ hơn 40 µm), mỗi lớp cách nhau tối thiểu sau 2 giờ.

Để màng sơn khô sau 30 phút. Đưa thiết bị vào sử dụng cho nhiệt độ thiết bị lên khoảng 300 – 350 độ C trong 1h. Sau đó cho thiết bị hoạt động trong ngưỡng nhiệt độ ≤ 400 độ C.

### **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

### **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

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. 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 30/01/2023**

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