

SƠN PHỦ CHỊU NHIỆT 600°C

Mã sản phẩm: A462

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn chịu nhiệt 600°C CADIN A462 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 600°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 dưới 600°C. Sơn chịu nhiệt 600°C CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 71: 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 600°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Nhũ bạc, đen
Hàm lượng rắn	Min.60 %
Tỷ trọng	1.2 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	8 – 10m ² /kg/lớp 30µm
Định mức trung bình	8m ² /kg/lớp
Độ bền nhiệt	600°C
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 65µm Độ dày khô: 30µm
Thời gian khô	Khô mặt: Sau 25 phút. Khô chân : Sau 24 giờ Khô cứng hoàn toàn: sau khi gia nhiệt 1h ở 200-250 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 DỀ NGHỊ.

Sơn lót chịu nhiệt 600 độ C CADIN 1 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 600 độ C CADIN 1 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- 2 lớp sơn phủ chịu nhiệt 600 độ C CADIN (độ dày màng sơn nhỏ hơn 40 μ m), 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 200 - 250 độ C trong 1h. Sau đó cho thiết bị hoạt động trong ngưỡng nhiệt độ \leq 600 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 30/01/2021

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