

SƠN LÓT CHỊU NHIỆT 600°C

Mã sản phẩm: A461

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót chịu nhiệt 600°C CADIN A461 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, bê tông cho lớp phủ chịu nhiệt 600°C. Phù hợp cho lò luyện kim, ống khói, lò hơi...

Sơn lót chịu nhiệt 600°C CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 070:2021/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.

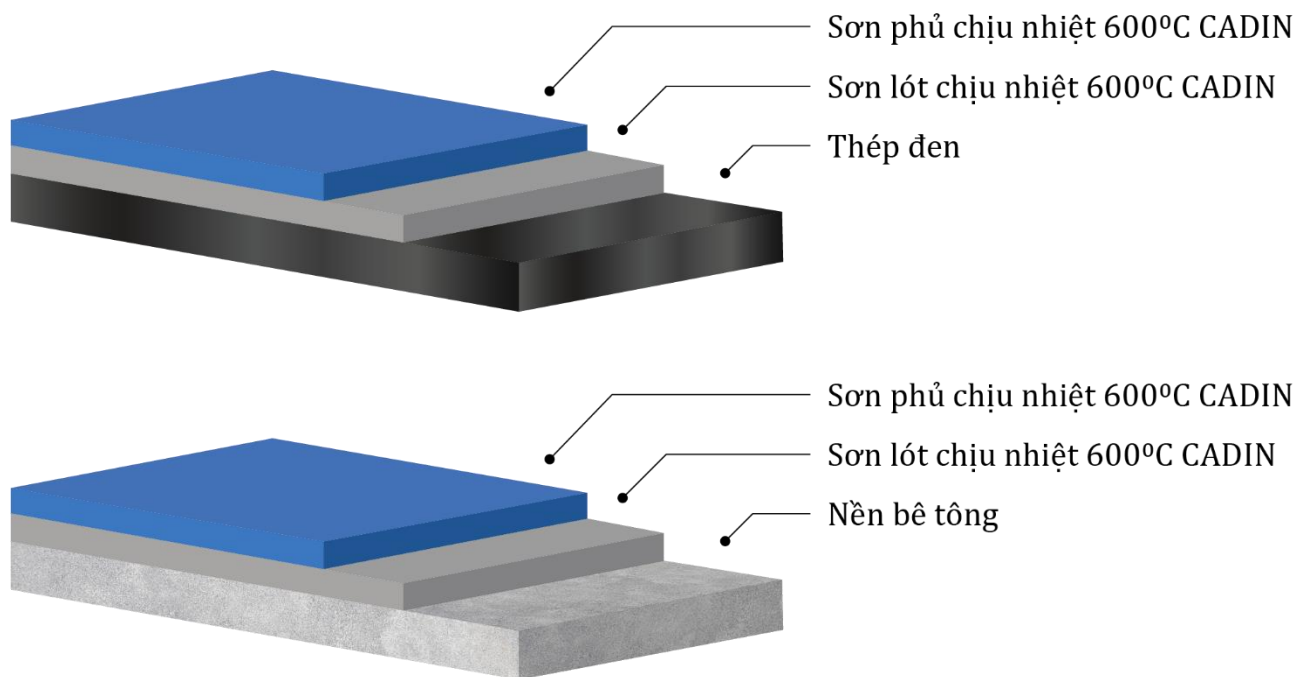
THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

| | |
|---------------------------|---|
| Màu sắc | Đỏ, xám (có nhũ bạc) |
| Hàm lượng rắn | Min.60 % |
| Tỷ trọng | 1.25 ± 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: 50μm 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 1 giờ ở 200-250°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 600°C CADIN 1-2 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 600°C CADIN 1-2 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 < 6%.

Thi công:

Khuấy thật đều, thi công thật mỏng 1- 2 lớp sơn lót chịu nhiệt 600°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 200 - 250°C trong 1 giờ. Sau đó cho thiết bị hoạt động trong ngưỡng nhiệt độ ≤ 600°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 lon/thùng sắt:



1 Kg



5 Kg



20Kg

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.