

SƠN LÓT CHỊU NHIỆT 650°C

Mã sản phẩm: A461

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót chịu nhiệt 650°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 650°C. Phù hợp cho lò luyện kim, ống khói, lò hơi...

Sơn lót chịu nhiệt 650°C CADIN được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 070:2021/CADIN 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.

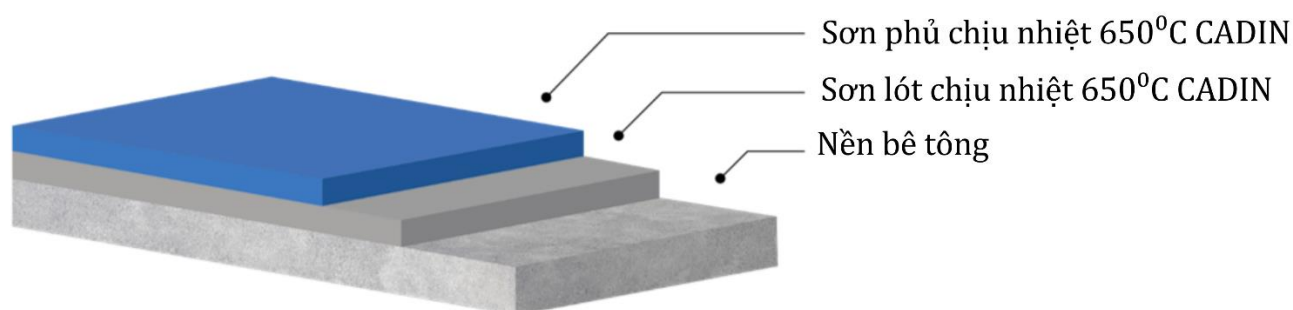
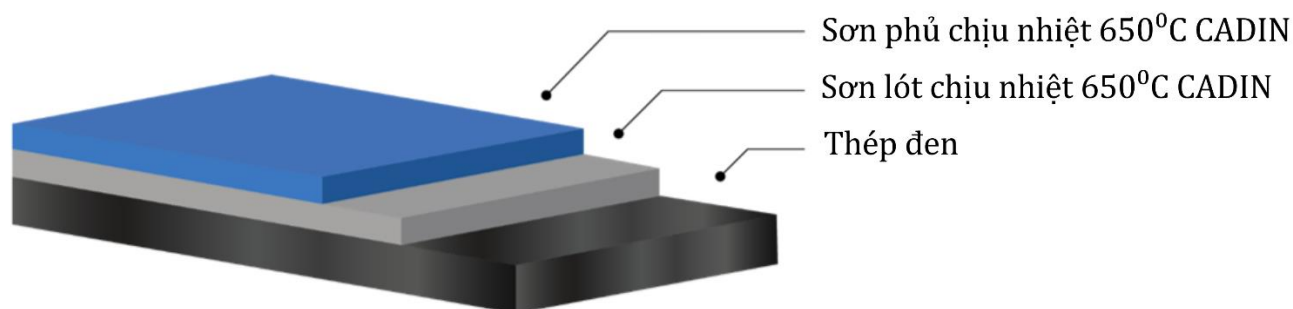
THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

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	650°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 650°C CADIN 1-2 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 650°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 650°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 ≤ 650°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:



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 04/10/2021

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.