

SƠN PHỦ CHỊU NHIỆT 300°C MỘT THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: A432

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ chịu nhiệt 300°C một thành phần CADIN A432 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 300°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 tới 300°C.

Sơn phủ chịu nhiệt 300°C một thành phần CADIN A432 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 074:2021/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.

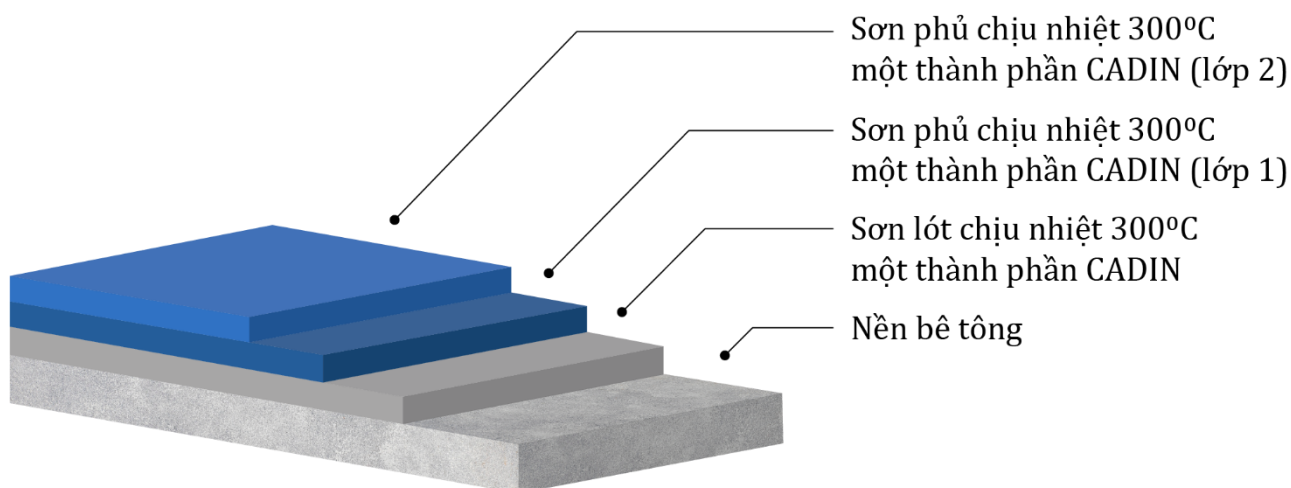
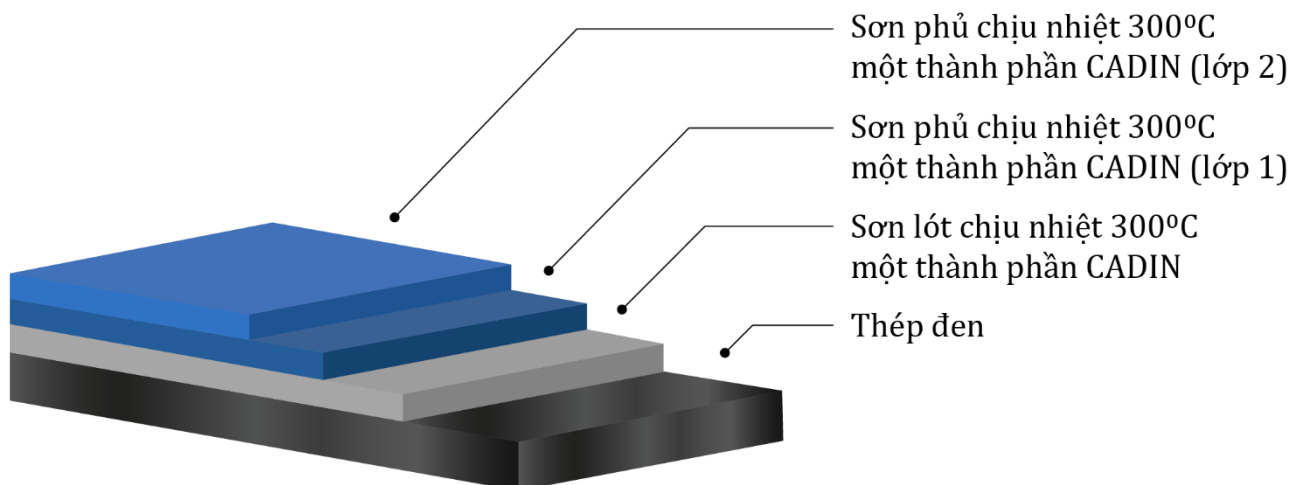
THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Theo bảng màu
Hàm lượng rắn	Min.50 %
Tỷ trọng	1.1 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	8 – 10m ² /kg/lớp 30µm
Định mức trung bình	4m ² /kg/2 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 một thành phần CADIN 1 lớp

Sơn phủ chịu nhiệt 300°C một thành phần 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 phủ 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 lon/thùng sắt:



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.