

SƠN CHỊU NHIỆT GIÀU KẼM ĐA NĂNG 650°C

Mã sản phẩm: A466

MÔ TẢ SẢN PHẨM.

Sơn chịu nhiệt giàu kẽm đa năng 650°C CADIN - A466 là hệ sơn lót vô cơ gốc Zinc Ethyl Silicate 2 thành phần có hàm lượng bột kẽm cao, được phát triển để bảo vệ bề mặt thép trong điều kiện nhiệt độ cao. Sản phẩm có thể sử dụng độc lập ở vai trò sơn lót hoặc sơn phủ, tạo lớp màng bảo vệ, đồng thời hạn chế quá trình ăn mòn và oxy hóa bề mặt thép thông qua cơ chế bảo vệ điện hóa của kẽm, phù hợp cho các kết cấu và thiết bị thép làm việc trong môi trường nhiệt độ cao và có yêu cầu chống ăn mòn.

Sản phẩm có khả năng chịu nhiệt liên tục lên đến 650°C, bám dính tốt trên thép đã xử lý, màng sơn khô nhanh, chịu mài mòn và phù hợp cho các kết cấu thép, đường ống, lò nhiệt, thiết bị công nghiệp và kết cấu chịu nhiệt.

Sơn chịu nhiệt giàu kẽm đa năng 650°C CADIN - A466 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 208:2025/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

ĐẶC TÍNH.

Khô nhanh.

Độ bám dính cao.

Màng sơn cứng, chịu mài mòn cao.

Nhanh khô.

Chống oxy hóa và chống ăn mòn tốt.

Chịu nhiệt lên tới 650°C.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Hàm lượng rắn, %	Min.70 %
Màu sắc	Xám
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 55-80µm Độ dày khô: 40-55µm
Thành phần	2 thành phần

Tỷ lệ pha trộn (A:B)	20:9
Tỷ trọng riêng, 25°C	1.2 ± 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	650°C
Thời gian khô	Khô bề mặt: sau 10 phút Khô chân: sau 1 giờ Khô hoàn toàn: từ 3 – 5 ngày
Thời gian sống	35 phút
Thời gian phủ kế tiếp	Tối thiểu sau 1 giờ

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

Sơn chịu nhiệt đa năng 650°C CADIN 2 lớp

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt cần được vệ sinh sạch sẽ, không dính bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất.

Pha trộn:

Khuấy đều phần A.

Cho từ từ cho phần B vào phần A khi đang khuấy cơ học.

Không được đổ phần A vào phần B.

Khuấy liên tục trong quá trình thi công để tránh lắng bột kềm.

DỤNG CỤ.

Súng phun, Rulo

BẢO QUẢN.

Bảo quản sản phẩm trong bao bì kín, nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt. Thời gian sử dụng giảm nếu nhiệt độ bảo quản tăng. Không để trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời hoặc gần các ống dẫn hơi nước.

Nhiệt độ bảo quản khuyến nghị: 20 – 35°C

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:

Bộ 7,25 Kg với 5,00 Kg A và 2,25 Kg B

Bộ 14,5 Kg với 10,0 Kg A và 4,5 Kg B

Bộ 29 Kg với 20,0 Kg A và 9,0 Kg B

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 sấy thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Đề 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.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

HẠN SỬ DỤNG.

6 tháng kể từ ngày sản xuất nếu bảo quản trong điều kiện thích hợp.

Ngày phát hành 30/05/2025

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