

SƠN KẼ VẠCH NHIỆT ĐỎ

Mã sản phẩm: KV400

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn kẻ vạch nhiệt đỏ CADIN KV400 là loại sơn giao thông dựa trên nền nhựa nhiệt đỏ, được sử dụng khi nấu chảy ở nhiệt độ 180°C - 200°C. Sơn có độ bám dính cao, được dùng để kẻ vạch cho đường giao thông...

Sơn kẻ vạch nhiệt đỏ CADIN KV400 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 44: 2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 8791-2018 về “Sơn tín hiệu giao thông - Vật liệu kẻ đường phản quang nhiệt đỏ - Yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử, thi công và nghiệm thu” và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001: 2015

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao

Chịu thời tiết tốt

Vạch sơn dễ nhận biết.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Trắng, vàng.
Hàm lượng bi thủy tinh	Min 20 %
Tỷ trọng	≤ 2.15 g/ml
Nhiệt độ hóa mềm	≥ 85°C
Độ dày lớp sơn	1.5-2.0 mm
Định mức	3 – 3.5 m ² /kg
Thời gian khô	Khô mặt: ≤2 phút. Khô chân :10-15 phút Khô cứng hoàn toàn : Sau 1 giờ

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót kẻ vạch KV300 CADIN : 1 lớp

Sơn kẻ vạch nhiệt dẻo 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.

Thi công:

- Đánh dấu vạch kẻ
- Lăn 1 lớp lót sơn kẻ vạch, đợi khô 3-5 phút
- Gia nhiệt sơn kẻ vạch nhiệt dẻo từ 180-200°C cho đến khi hỗn hợp nóng chảy đồng nhất trong máy gia nhiệt. Chuyển hỗn hợp sơn nóng chảy sang máy kẻ vạch để thi công. Điều chỉnh lửa ga để duy trì nhiệt độ ổn định 180-200°C. Sau đó, cho sơn chảy xuống để sơn và rải xuống đường. Mỗi lớp sơn có độ dày khoảng 1.5-2mm.
- Rải ngay lớp bi phản quang (đã được gia nhiệt trước ở nhiệt độ khoảng 180°C) Thi công có rắc thêm hạt phản quang, phải đồng bộ và trải đều, lượng dùng tối thiểu 375g/m². Hạt phải rắc ngay khi sơn và ngập sâu 60% trên bề mặt sơn

Lưu ý:

- Trước khi nạp liệu, các thiết bị dùng cho thi công phải được đun nóng sơ bộ
- ***Không nung nóng sơn kẻ vạch nhiệt dẻo quá nhiệt độ phân hủy $\geq 220^{\circ}\text{C}$.*** Thời gian đun tối đa là 4 giờ, phải khuấy liên tục trong quá trình thi công.
- Sau khi thi công sơn, sơn thừa phải được xả bỏ, không được để trong máy.

DỤNG CỤ.

Máy kẻ vạch

ĐÓNG GÓI.

Bao 25kg

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Tất cả các bề mặt thi công phải được bảo vệ tránh các phương tiện lưu thông cho đến khi khô hoàn toàn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Nên đeo kính bảo hộ, găng tay chịu nhiệt, giày an toàn, mặt nạ, áo phản quang.

Luôn giữ một thùng đá lạnh và thuốc trị phỏng cấp thời theo bên mình khi làm việc, trong trường hợp sơn nhiệt dể dính vào cơ thể thì dùng đá làm lạnh ngay vùng bị phỏng.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước

Hạn sử dụng: 12 tháng

Ngày phát hành 01/12/2021

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