

## SƠN KẼ VẠCH NHIỆT DẸO

Mã sản phẩm: KV400

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn kẻ vạch nhiệt dẻo là loại sơn giao thông dựa trên nền nhựa nhiệt dẻo, 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 dẻo CADIN 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 dẻo - 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 <sup>2</sup> /kg
Thời gian khô	Khô mặt: ≤2 phút.

### 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/m<sup>2</sup>. 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 dỏ 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.*