

## SƠN KẼ VẠCH PHẢN QUANG 2 THÀNH PHẦN

Mã sản phẩm: KV500

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn kẻ vạch phản quang PU KV500 là loại sơn có độ bám dính cao và chịu được mài mòn. Sản phẩm được sử dụng để kẻ vạch cho đường băng, xa lộ cao tốc, cầu cảng, dải phân cách, con lươn, bãi đỗ xe, sân thể thao, sàn nhà xưởng...

Sơn kẻ vạch phản quang PU KV500 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 93: 2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 8787:2018 về “Sơn tín hiệu giao thông - Sơn vạch đường hệ dung môi - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử” 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

Nhanh khô

Có khả năng phản quang

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Màu sắc                       | Trắng, vàng, đỏ, đen hoặc theo yêu cầu của khách hàng |
| Hàm lượng rắn (sau phối trộn) | Min.60 %                                              |
| Tỷ trọng                      | $1.30 \pm 0.05$ g/ml                                  |
| Định mức lý thuyết            | 8 – 10m <sup>2</sup> /kg/40μm                         |
| Định mức trung bình           | 4m <sup>2</sup> /kg/2 lớp                             |
| Độ dày màng sơn               | Độ dày ướt: 50-83μm<br>Độ dày khô: 30-50μm            |

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tỷ lệ phối trộn (A/B)     | 4/1                                                                                 |
| Thời gian khô             | Khô mặt: Sau 40 phút<br>Khô chân : Sau 16 giờ.<br>Khô cứng hoàn toàn : Sau 5-7 ngày |
| Thời gian phủ lớp kế tiếp | Tối thiểu sau 6 giờ.                                                                |
| Thời gian sống            | 2 giờ.                                                                              |
| Chất pha loãng/ làm sạch  | Dung môi H101                                                                       |
| Tỷ lệ pha loãng           | 10-20% (theo khối lượng hỗn hợp)                                                    |

## **HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.**

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Sơn lót epoxy cho bê tông trong suốt:        | 1 lớp |
| Sơn kẻ vạch phản quang PU 2 thành phần CADIN | 2 lớp |

## **HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.**

### **Chuẩn bị bề mặt:**

Đối với bề mặt bê tông mới, phải để khô từ 21-28 ngày mới thi công.

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, các tạp chất khác,... Độ ẩm bề mặt dưới 16%.

### **Thi công:**

- Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 4 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Để ổn định sau 5 phút tiến hành thi công
- Tăng khả năng phản quang thì kết hợp rải bi phản quang ngay khi màng sơn còn ướt với độ dày màng sơn từ 0.4-0.5mm và hạt phải chìm trong sơn từ 40-60%

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 2 giờ

### **DỤNG CỤ.**

### **ĐÓNG GÓI.**

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

20Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4Kg B

5Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1Kg B

1Kg/1 bộ với 0.8 Kg A và 0.2Kg 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, 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:** 24 tháng

**Ngày phát hành 28/03/2022**

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