

## SƠN PHỦ EPOXY BÊ TÔNG, KIM LOẠI VINAGARD

Mã sản phẩm: V213

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ Epoxy bê tông, kim loại VINAGARD V213 hệ dung môi là loại sơn phủ Epoxy 2 thành phần, đông rắn bằng Polyamide.

Sơn có tác dụng trang trí, bảo vệ bề mặt sàn bê tông, sắt thép kim loại ở trong nhà một cách lâu dài với độ bóng cao, khả năng chống mài mòn, chống thấm, kháng hóa chất nhẹ phù hợp với các công trình nhà xưởng tại các nhà máy, bệnh viện, trường học ...

Sơn phủ Epoxy bê tông, kim loại VINAGARD V213 hệ dung môi được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 133:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9014:2011 về “Sơn Epoxy” và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

### ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính, độ bóng cao.

Chịu mài mòn, va đập.

Chịu ẩm, chịu hóa chất, chống rêu mốc.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Màu sắc                       | Theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng                                              |
| Hàm lượng rắn (sau phối trộn) | Min.60 %                                                                                    |
| Tỷ trọng                      | $1.30 \pm 0.1$ g/ml                                                                         |
| Định mức lý thuyết            | 8-10m <sup>2</sup> /kg/lớp 40μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)                                |
| Định mức trung bình           | 4m <sup>2</sup> /kg/2 lớp                                                                   |
| Tỷ lệ phối trộn (A/B)         | 4/1                                                                                         |
| Độ dày màng sơn               | Độ dày ướt: 50-83μm<br>Độ dày khô: 30-50 μm                                                 |
| Thời gian khô                 | Khô mặt: sau 1.5 giờ<br>Khô chân: sau 16 giờ<br>Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 5-7 ngày |
| Thời gian phủ lớp kế tiếp     | Tối thiểu sau 4 giờ                                                                         |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Thời gian sống           | 2 giờ               |
| Chất pha loãng/ làm sạch | Dung môi Epoxy H101 |
| Tỷ lệ pha loãng          | 10-20%              |

### **HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Sơn lót Epoxy VINAGARD | 1-2 lớp |
| Sơn phủ Epoxy VINAGARD | 2 lớp   |

### **HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.**

*Chuẩn bị bề mặt:*

Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất.

Bề mặt bê tông mới phải để sau 21-28 ngày mới thi công sơn. Độ ẩm bề mặt <6 %.

| Chất nền vật sơn      | Khuyến nghị                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bê tông và bề mặt sơn | Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 - 05 |

*Thi công:*

Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỷ 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.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 2 giờ.

### **DỤNG CỤ.**

Súng phun, cọ, ru lô, máy khuấy.

### **ĐÓNG GÓI.**

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

20 Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4 Kg B

5 Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1 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, 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.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

**Hạn sử dụng:** 24 tháng

**Ngày phát hành 30/01/2021**

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