

# SƠN PHỦ HIGH GLOSS EPOXY

## Theo bảng màu

### 1. Mô tả sản phẩm

Sơn phủ high gloss Epoxy (theo bảng màu) được sản xuất trên cơ sở nhựa Epoxy, bột màu, phụ gia và chất đóng rắn đặc biệt.

Màng sơn khô nhanh, rất bóng, có độ bám dính rất cao, cứng, chịu mài mòn, chịu va đập tốt và rất bền trong môi trường ăn mòn mạnh.

### 2. Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn phủ chất lượng cao trong lĩnh vực Hàng hải, chống ăn mòn, Công nghiệp Hóa chất, sơn trang trí chất lượng cao...

### 3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Trắng hoặc chọn theo màu Sơn Hải		
Hàm rắn theo thể tích	Vân		
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 53% ± 5%		
Tỷ lệ khuấy trộn (theo thể tích) A/B	: ≤ 600 g/l		
Tỷ trọng hỗn hợp A+B (25°C)	: 4/1		
Định mức tiêu hao lý thuyết	: 1.1±0.05 kg/lít		
Điểm bắt lửa	: 8.83 m <sup>2</sup> /lít (chiều dày khô 60µm)		
Chiều dày màng khô đề nghị (cho 1 lớp)	: Sơn: 23 <sup>0</sup> C; Chất đóng rắn: 27 <sup>0</sup> C		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 60µm)	: 60 - 80 µm		
Khô bề mặt	: 10 °C	20 °C	35 °C
Khô cứng	: 5 giờ	3.5 giờ	1.5 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo (với D.F.T.60µm)	: 20 giờ	12 giờ	8 giờ
Min	: 10 °C	20 °C	35 °C
Max	: 20 giờ	12 giờ	8 giờ
	: 7 ngày	7 ngày	7 ngày

### 4. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần sơn phải được làm sạch thật kỹ, không có bụi bẩn, dầu, mỡ và các hóa chất khác để đảm bảo độ bám dính của lớp sơn.

Đề nghị thi công lớp sơn lót trước để đạt kết quả tốt nhất.

### 5. Điều kiện và Phương pháp sơn

Nhiệt độ : > 10 °C

Độ ẩm tương đối : 35% - 85%



Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích) : 4 phần A và 1 phần B (đóng rắn).

Thời gian sống : (25 °C) (35 °C)  
6 giờ 4 giờ

Phương pháp thi công sơn : Phun, cọ lăn. Có thể dùng cọ quét ở các khu vực nhỏ

Đối với súng phun áp lực cao:

Cỡ béc : 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021").

Áp lực tại đầu súng phun : 14 – 17 MPa (140 – 170 kg/cm<sup>2</sup>).

Chất pha loãng/làm sạch: sử dụng DE-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

## 6. An toàn lao động

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông gió tốt. Không hít thở bụi sơn, tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da phải dùng xà phòng, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong bảng thông số an toàn sản phẩm (MSDS).

## 7. Bao gói

Loại	Phần A (sơn)	Phần B (đóng rắn)
20 lít	16 lít	4 lít
5 lít	4 lít	1 lít

8. **Bảo quản:** ở nơi thoáng mát, tránh xa các nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín

### Ghi chú:

Các thông tin trong bản thông số kỹ thuật sản phẩm này là những kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất sơn. Nên chúng tôi chỉ đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi thông số đã đưa ra mà không cần thông báo trước.