

SƠN PHỦ EPOXY

HE - 950

1. Mô tả sản phẩm

Sơn Epoxy phủ ngoài HE 950 màu nhũ bạc được sản xuất trên cơ sở nhựa Epoxy, bột kim loại màu bạc, phụ gia và chất đông rắn. Màng sơn có độ bám dính rất cao, cứng bóng, chịu mài mòn, va đập và rất bền trong môi trường ăn mòn mạnh. Có khả năng chịu nhiệt độ lên đến 150°C.

2. Phạm vi sử dụng

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

3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Nhũ bạc		
Hàm rắn theo thể tích	: 40% ± 5%		
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 500 ± 100 g/l		
Tỷ lệ khuấy trộn (theo thể tích) A/B	: 4/1		
Tỷ trọng hỗn hợp (25°C)	: 0.97 ± 0.05 kg/lít		
Định mức tiêu hao lý thuyết	: 8 m ² /lít (chiều dày khô 50µm)		
Điểm bắt lửa	: Sơn: 23°C; Chất đông rắn: 27°C		
Chiều dày màng khô đề nghị (cho 1 lớp)	: 30 - 50µm		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 50µm)	10°C	20°C	35°C
Khô bề mặt	: 5 giờ	4 giờ	3 giờ
Khô cứng	: 28 giờ	18 giờ	12 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo (với D.F.T. 50µm)	10°C	20°C	35°C
Min	: 20 giờ	15 giờ	12 giờ
Max	: 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/cm²).

Chất pha loãng/làm sạch: sử dụng DE-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 3% thể tích.

Phần A (sơn) cần được khuấy kỹ trước khi cho phần B (đóng rắn) vào, sau khi cho phần B vào phần A, hỗn hợp cần được khuấy kỹ trước khi sử dụng.

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.