

SƠN LÓT GIÀU KẼM EPOXY

HE-701

1. Mô tả sản phẩm

Sơn lót giàu kẽm Epoxy (HE-701) được sản xuất dựa trên cơ sở nhựa Epoxy và bột kẽm kim loại, phụ gia và chất đóng rắn.

Màng sơn có độ bám dính cao với bề mặt sắt, thép, kim loại màu..., khả năng chống ăn mòn tuyệt hảo, bền va đập, mài mòn cao.

2. Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn chống gỉ chất lượng cao cho lĩnh vực Hàng hải, chống ăn mòn, Công nghiệp Hóa chất.

3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Xám nhạt		
Hàm rắn theo thể tích	: 51% ± 5%		
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 400 – 450 g/l		
Tỷ lệ khuấy trộn (theo t. tích) A/B	: 4/1		
Tỷ trọng (hỗn hợp ở A+B 25°C)	: 2.0 ± 0.15 kg/lít		
Định mức tiêu hao lý thuyết	: 7.3 m ² /lít (chiều dày khô 70µm)		
Điểm bắt lửa	: Sơn: 15 ⁰ C, chất đóng rắn: 26 ⁰ C		
Chiều dày màng khô đề nghị (1 lớp)	: 50 - 70 µm		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 60µm)	10 °C	20 °C	35 °C
Khô bề mặt	: 30 phút	: 20 phút	: 15 phút
Khô cứng	: 10 giờ	: 6 giờ	: 3 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo (với D.F.T. 60µm)	10 °C	20 °C	35 °C
Min	: 20 giờ	: 14 giờ	: 6 giờ
Max	: 180 ngày	: 180 ngày	: 180 ngày

4. Chuẩn bị bề mặt

Độ sạch: phun cát đạt tiêu chuẩn Sa 2½ (ISO-8501-1:1988) , làm sạch bằng máy cơ học đến độ sạch St3 hoặc dùng phương pháp tẩy axit

Các loại bề mặt khác

Loại sơn này còn có thể sử dụng trên các loại bề mặt khác. Xin liên hệ với phòng Kỹ thuật Sơn Hải Vân để biết thêm chi tiết.



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 5% thể tích.

Phần A (base) 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	12 lít	3 lít
3.5 lít	2.8 lít	0.7 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.