

SƠN PHỦ EPOXY

HE

Mô tả sản phẩm

Sơn phủ Epoxy HE được sản xuất trên cơ sở nhựa Epoxy, bột màu, phụ gia và chất đóng rắn.

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

Phạm vi sử dụng

Hàng hải: Được đề nghị sử dụng như lớp phủ cuối cùng cho những khu vực không ngâm nước và những khu vực ngâm trong nước biển.

Công nghiệp: Thích hợp cho nhiều loại kết cấu công nghiệp trong môi trường ăn mòn từ thấp tới cao và môi trường ngâm nước.

Những khu vực tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng, màng sơn sẽ bạc màu và phân hóa nhanh, cần nhắc trước khi đưa vào sử dụng.

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Đa dạng
Hàm rắn theo thể tích	: 55% ± 2%
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: <500 g/l
Tỷ lệ khuấy trộn (theo t.tích) A/B	: 4/1
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25°C)	: 1.24 ± 0.05 kg/lít
Điểm bắt lửa	: Sơn : 23°C, Chất đóng rắn : 27°

Chiều dày màng sơn cho mỗi lớp

Chiều dày khô	:	40	-	90	µm
Chiều dày ướt	:	73	-	163	µm
Định mức phủ lý thuyết	:	13.75-		6.11	m ² /l

Thời gian khô và đóng rắn (60 µm)

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	35 °C
Khô bề mặt	6 giờ	4 giờ	2.5 giờ
Khô cứng	28 giờ	18 giờ	12 giờ
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu)	15 giờ	10 giờ	8 giờ
Khô/đóng rắn mang sử dụng (tối thiểu)	14 ngày	7 ngày	3 ngày

Tính tương thích của sản phẩm

Lớp sơn trước nó : Epoxy kẽm, Silicate, Epoxy

Lớp sơn kế tiếp: Epoxy, PU 2k, PU 1k.

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.

Điều kiện sơn

Nhiệt độ : > 10 °C

Độ ẩm tương đối : 35% - 85%

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).

Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích)

HE phủ phần A 4 phần

HE phủ phần B 1 phần

Khuấy kỹ phần A, sau đó cho phần B vào phần A và khuấy kỹ lại một lần nữa trước khi sử dụng

Thời gian sống : 25 °C 35 °C

6 giờ 4 giờ

Dung môi pha loãng/vệ sinh:

Sử dụng DE-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

Bao gói

	Thể tích	Cỡ thùng chứa	A + B
Phần A	16 lít	20 lít	20 lít
Phần B	4 lít	4 lít	
Phần A	4 lít	5 lít	5 lít
Phần B	1 lít	1 lít	
Phần A	0.8 lít	1 lít	1 lít
Phần B	0.2 lít	0.25 lít	

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản ở nơi thoáng mát, khô ráo, tránh xa các nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín.

Độ dao động màu sắc

Những sản phẩm là sơn lót và sơn Epoxy khi dùng như lớp phủ hoàn thiện có thể bị bạc màu và phân hóa khi tiếp xúc với mặt trời và thời tiết ngoài trời.

Độ bền màu và độ bóng của màng sơn phủ hoàn thiện có thể khác nhau phụ thuộc vào màu sắc, điều kiện môi trường như nhiệt độ, độ ẩm, cường độ tia cực tím,..và chất lượng thi công sơn.

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).

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.