

SƠN CHỐNG HÀ

HF 557

Mô tả sản phẩm

HF 557 là loại sơn chống hà được sản xuất trên cơ sở các loại polyme tổng hợp và các phụ gia hoạt động thủy phân cao. Các hoạt chất chống hà trên bề mặt được điều khiển bởi quá trình thủy phân giúp duy trì khả năng chống hà lâu dài tương ứng với chiều dày của màng sơn. Lớp sơn phủ khi hình thành có khả năng chống bám bẩn từ các vi sinh vật biển (hà, tảo...) rất tốt.

Phạm vi sử dụng

Dùng để chống hà cho phần dưới mớn nước của các phương tiện hàng hải để chống hà bám và đục phá hoại tàu.

Dùng để chống hà cho phần đáy bằng của tàu biển hoạt động trong phạm vi rộng với thời gian kéo dài giữa hai kỳ lên dốc.

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Đỏ Nâu
Hàm rắn theo thể tích	: $50 \pm 2\%$
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: $<500 \text{ g/l}$
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25°C)	: $1.72 \pm 0.05 \text{ kg/lít}$
Điểm bắt lửa	: 26°C
Tỷ lệ phối trộn	: 1 thành phần

Chiều dày màng sơn đề nghị cho mỗi lớp

Chiều dày khô	:	70	-	120 μm
Chiều dày ướt	:	140	-	240 μm
Định mức phủ lý thuyết	:	7.14	-	4.17 m^2/l

Thời gian khô (100 μm)

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	35 °C	
Khô bề mặt	2.5 giờ	1.5 giờ	1 giờ	
Khô di chuyển được	12 giờ	10 giờ	6 giờ	
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu)	12 giờ	6 giờ	10 giờ	
Thời gian hạ thủy sau khi sơn				
Min	:	22 giờ	15 giờ	10 giờ
Max	:	72 giờ	60 giờ	48 giờ

Tính tương thích của sản phẩm

Lớp sơn trước nó : sơn cao su clo hóa

Lớp sơn kế tiếp: chống hà

Chuẩn bị bề mặt

Được thi công trên lớp sơn chống rỉ sạch và khô (như sơn cao su clo hóa HC 601, HC 502).

Bảo đảm bề mặt được sơn phải sạch và khô, không còn dầu mỡ hay các tạp chất. Các tạp chất bẩn trên bề mặt được làm sạch bằng các chất tẩy rửa và bằng nước sạch.

Bề mặt sơn cũ

Bề mặt lớp sơn lót vẫn còn sạch, khô và không bị bong tróc. Xin liên hệ với phòng Kỹ thuật Sơn Hải Vân để biết thêm chi tiết.

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 - 0.46 mm (0.015 - 0.018").

Áp lực tại đầu súng phun : 10 – 14 MPa

Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích)

1 thành phần

Sơn cần được khuấy kỹ trước khi sử dụng.

Dung môi pha loãng/vệ sinh:

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

Bao gói

Thể tích	Cỡ thùng chứa
15 lít	20 lít
5 lít	5 lít
1 lít	1 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).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

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.