

SƠN LÓT CHỐNG CHÁY

AF-702

Mô tả sản phẩm

Sơn lót chống cháy AF-702 được sản xuất trên cơ sở nhựa tổng hợp chuyên dụng, bột màu chống ăn mòn và phụ gia.

Màng sơn khô cực nhanh, có độ bám dính rất cao và rất bền trong môi trường hóa chất và ăn mòn mạnh. Được sử dụng làm lớp lót chống gỉ cho hệ sơn chống cháy, hỗ trợ bám dính của lớp chống cháy và với lớp nền.

Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn lót chất lượng cao, bảo vệ kết cấu thép và tăng cường bám dính cho các công trình sơn chống cháy.

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Xám
Hàm rắn theo thể tích	: $35 \pm 2\%$
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 500 ± 100 g/l
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25°C)	: 1.25 ± 0.05 kg/lít
Điểm bắt lửa	: 27°C
Tỷ lệ phối trộn	: 1 thành phần

Chiều dày màng sơn cho mỗi lớp

Chiều dày khô	:	40	-	60	µm
Chiều dày ướt	:	114	-	171	µm
Định mức phủ lý thuyết	:	8.75	-	5.8	m ² /l

Thời gian khô (40 µm)

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	20 °C	35 °C
Khô bề mặt	50 phút	30 phút	15 phút
Khô di chuyển được	5 giờ	3 giờ	2 giờ
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu)	10 giờ	7 giờ	4 giờ

Chuẩn bị bề mặt

- Đối với thép mới hoàn toàn: bề mặt được phun cát và đạt độ sạch tiêu chuẩn Sa 2½ (ISO-8501-1:1988).
- Các bề mặt cần được làm sạch, khô, đảm bảo không có bụi bẩn, dầu mỡ, muối, hóa chất...

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.

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

Bao gói

Thể tích	Cỡ thùng chứa
20 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.