

SƠN CHỐNG CHÁY

(AF-180)

1. Mô tả sản phẩm

Sơn chống cháy AF-180 là sơn gốc nước một thành phần được sản xuất trên cơ sở nhựa chuyên dùng, các hợp chất có khả năng kháng cháy, bột màu và phụ gia. Màng sơn có, phủ cao, độ bám dính tốt, được sử dụng rộng rãi cho kết cấu yêu cầu bảo vệ chống lại lửa trong những thời gian nhất định.

2. Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn chống cháy cho hệ thống kết cấu xây dựng: nhà xưởng, bệnh viện, nhà ga, chợ, siêu thị,

3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	:	Trắng		
Hàm rắn theo thể tích	:	56% ± 5%		
Tỉ trọng (ở 25°C)	:	1.3 ± 0.05 kg/lít		
Định mức tiêu hao lý thuyết	:	1.12 m ² /lít (chiều dày khô 500µm)		
Chiều dày màng khô đề nghị (cho 1 lớp)	:	300-400 µm		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 350µm)	:	10°C	20°C	35°C
Khô bề mặt	:	5 giờ	4 giờ	3 giờ
Khô cứng	:	24 giờ	18 giờ	12 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo (với D.F.T. 350µm):	:	10°C	20°C	35°C
Min - Sơn AF 180	:	18 giờ	12 giờ	8 giờ
- Loại khác	:	7 ngày	4 ngày	3 ngày
Max	:	-	-	-

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.

Lớp lót sử dụng phải được sự chấp thuận của Sơn Hải Vân để phù hợp với sự chỉ dẫn của nhà sản xuất

5. Điều kiện và Phương pháp 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).

Chất pha loãng/làm sạch: sử dụng nước sạch để pha loãng, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

Cần kiểm tra thường xuyên chiều dày của màng sơn để đảm bảo sự đồng đều. Tránh nước chảy tràn hoặc đọng lại trên màng sơn sau thi công.

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.

7. **Bao gói:** loại 20 lít, 05 lít và 01 lít

8. **Bảo quản:** ở nơi thoáng mát, tránh xa các nguồn nhiệt.

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.