



FLAMECHECK SVH-250

I. GIỚI THIỆU CHUNG

FLAMECHECK SVH-250 được sáng chế nhằm ngăn chặn tác động của hỏa hoạn với công trình, có tính năng tuyệt vời để làm chậm tác động của lửa và nhiệt. Đây là lớp bảo vệ tạo nên hàng rào ngăn nhiệt giữa ngọn lửa với bề mặt vật liệu, được chế tạo riêng cho thép cấu trúc, tăng khả năng chịu lửa, nhiệt của thép lên đến 3 giờ.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Sử dụng như lớp phủ trong nhà cho thép cấu trúc (cột/dầm)

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt không được có rỉ, dầu mỡ và các chất bám bẩn khác.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 5~35°C
Độ ẩm môi trường: dưới 80%

3. Công cụ sử dụng

Máy phun áp suất, cọ, cây lăn...

4. Thận trọng

- Không trộn chung với sản phẩm sơn khác.
- Tránh tiếp xúc với mắt và da.
- Khi thi công với bề mặt đã được sơn phủ trước, liên hệ với bộ phận kỹ thuật của chúng tôi để được hướng dẫn.
- Khuấy đều trước khi thi công (1/2 H.P, trên 1000 RPM)
- Lưu trữ dưới mái che ở nhiệt độ 5~38°C
- Để xa tầm tay trẻ em

5. Cảnh báo

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

DỮ LIỆU VẬT LÝ

Hoàn thành	Phẳng	
Màu	Trắng	
Sử dụng với	Thép cấu trúc	
Số thành phần	1	
Tỉ lệ chất rắn	70±4%	
Thời gian lưu kho	12 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~38°C)	
Flash point	30°C	
Thinner	Super thinner 200	
Đơn vị đóng gói	18L	
Thời gian khô (với độ dày màng sơn ướt 1 mm)		
	5±1°C	25±1°C
Chạm tay	1 giờ	30 phút
Khô cứng	24 giờ	12 giờ
Hoàn toàn khô	48 giờ	30 giờ
Sơn phủ lớp mới	48 giờ	24 giờ

Thời gian chịu lửa (phút)	Độ dày lớp sơn khô khuyến dùng	Số lớp	Độ phủ lý thuyết
30	200 µm	1	0.29 l/m ²
45	250 µm	1	0.36 l/m ²
60	300 µm	1	0.43 l/ m ²
90	500 µm	1	0.71 l/ m ²
120	800 µm	1~2	1.14 l/m ²
150	1000 µm	2	1.43 l/m ²
180	1300 µm	2~3	1.86 l/ m ²