



## SƠN PHÒNG CHỐNG CHÁY SQ- 250V

Sơn phòng Firemask SQ-250V là lớp sơn giữa chống cháy gốc dung môi, tạo lớp phủ chống cháy trên đà thép của các nhà máy hoặc các cơ sở có kết cấu bằng thép và chứa đựng các vật liệu dễ cháy.

Firemask SQ-250V được công nhận là có khả năng cách nhiệt vượt trội theo tiêu chuẩn Hàn Quốc về sơn phòng chống cháy 2 giờ và được cấp giấy phép của Bộ Tài Nguyên , Giao Thông Vận Tải và Hàng Hải.

Hướng dẫn sử dụng: Lớp sơn giữa chống cháy, tạo lớp phủ chống cháy trên đà thép của các nhà máy hoặc các cơ sở có kết cấu thép.

### TÍNH CHẤT VẬT LÝ:

Bề mặt và màu sắc: Phẳng/ Trắng

Thời gian khô:

	5°C	20°C
Khô chạm tay	5h	2h
Khô rắn	24h	12h

- Thời gian khô thực tế phụ thuộc vào độ dày của lớp phủ, độ thông hơi, độ ẩm,... và thời gian khô trong điều kiện nhiệt độ khác sẽ được kiểm tra và xác nhận từ chúng tôi.

Hàm lượng chất không bay hơi:  $68 \pm 2 \%$

Độ phủ lý thuyết:  $1832\text{g/m}^2$  với độ dày màng sơn khô 1,200 microns trên một mặt phẳng

Trọng lượng riêng: xấp xỉ 1,25 (kg/L)

Điểm chớp cháy: 25 độ C

### THÔNG TIN CHI TIẾT:

Chuẩn bị bề mặt: - Loại bỏ các lớp sơn cũ, bụi bẩn, dầu mỡ và các chất ô nhiễm khác.

- Đối với lớp sơn lót chống gỉ: sơn lót epoxy KOREPOX PRIMER EP170 hoặc sơn lót gốc red-lead KSM6030 (class 1) hoặc sơn lót giàu kẽm hữu cơ Galvany IZ180N hoặc sơn lót giàu kẽm vô cơ KOREPOX ZINC RICH PRIMER EZ175.

- Nếu GALVANY IZ180N được áp dụng như sơn lót thì lớp phủ mờ sẽ giúp tránh sự phồng của lớp phủ kế tiếp.

-Đối với lớp phủ mờ : EP 170 QD (độ dày sơn khô: xấp xỉ 40 micromet)

Điều kiện áp dụng:

- ✓ Bề mặt phải hoàn toàn sạch sẽ, khô ráo
- ✓ Không thực hiện khi độ ẩm tương đối dưới mức 85%
- ✓ Độ ẩm của bề mặt phải ít nhất là 3°C (5°F) trên điểm sương để ngăn chặn sự ngưng tụ.

Dung môi: - Mùa hè (dung môi 002)

- Mùa đông (dung môi 003) thực hiện sau khi trộn khoảng 5 phút bằng máy khuấy (trên 200rpm)

Phương pháp thi công:

Bàn chải, con lăn hoặc súng phun (không khí hoặc chân không)

Đối với trường hợp phun chân không:

Miệng vòi: 0.027" ~ 0.033"

Áp lực bên ngoài: 1,800 ~ 2,200 psi / 120 ~ 150 atm.

Thông gió (quạt): 30°~60°

Dung môi: tối đa 3% theo thể tích

(Áp lực phun sẽ được hiển thị và tùy thuộc vào sự điều chỉnh)

Độ dày màng sơn: nên phủ từng lớp có độ dày sơn ướt khoảng 1,290 micro (sơn 4 lần)

Thời gian sơn cách lớp: ở 20°C/68°F, dưới 80% R.H, dưới điều kiện thông gió tốt

Thời gian tối thiểu: 24h

Trong điều kiện độ ẩm cao (khi trời mưa) thì thời gian sơn cách lớp có thể sẽ được kéo dài.

Lớp phủ tiếp theo: KORABOR ENAMEL RT546, KORETAN TOPCOAT UT6581, KOREDOM READY-MIXED PAINT LT313, FIREMASK TOPCOAT theo yêu cầu kĩ thuật.

Lớp phủ cuối cùng phải được thực hiện sau 3 ngày (trong mùa hè) và 7 ngày (trong mùa đông) lên trên lớp giữa. Không thể sơn ở ngoài trời. (nếu không thể tránh được, yêu cầu liên hệ chúng tôi).

Thời gian tồn trữ: 12 tháng (bảo quản ở nơi khô ráo, thông thoáng, nhiệt độ 5 ~ 35°C)

Đóng gói: 18L

Lưu ý: Tránh lửa và ánh nắng trực tiếp trong quá trình bảo quản

- Thực hiện sau khi trộn vừa đủ
- Bảo vệ da và mắt của bạn, để tránh việc hít phải hơi dung môi bạn nên sử dụng quạt thông gió đầy đủ
- Bảo vệ hô hấp được khuyến cáo khi áp dụng các không gian không bị giới hạn hoặc không khí tù đọng.
- Mặt sơn có thể bị lõm trong trường hợp sơn loãng quá mức.
- Hãy đóng sơn lại khi không sử dụng.
- Giữ các đồ dùng lớp phủ sau khi rửa nhiều lần bằng dung môi.

Phát hành: tháng 01, 2019