



SPIGUARD LINING

I. GIỚI THIỆU CHUNG

SPIGUARD LINING là sơn hai thành phần gốc epoxy được sử dụng làm lớp phủ chống tĩnh điện cho sàn của một số nơi được dự đoán là có thể xảy ra việc phóng tĩnh điện. SPIGUARD LINING là dòng sơn tự san không dung môi kèm theo sự chống va đập và mài mòn tuyệt vời.

II. CÁCH SỬ DỤNG

Dùng làm lớp phủ chống tĩnh điện bề mặt cho bê tông và mortar.

III. QUY TRÌNH ÁP DỤNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch sẽ, không được có bụi, hơi ẩm và các chất bám bẩn khác.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 5~35°C

Nhiệt độ bề mặt: dưới 40°C (Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để tránh tình trạng ngưng tụ hơi nước)

Độ ẩm môi trường: dưới 80%

Độ ẩm bề mặt: dưới 6%

3. Công cụ sử dụng

Cào răng cưa

4. Thận trọng

- Tránh xa nguồn nhiệt và lửa.
- Tránh tiếp xúc với mắt và da.
- Phải sử dụng trong thời gian vòng đời sản phẩm.
- Không trộn với loại sơn khác.
- Lưu trữ sơn thừa tại những nơi kín gió.
- Khả năng chống tĩnh điện của SPIGUARD LINING phụ thuộc vào bề mặt và độ mượt của sơn.
- Thận trọng, khi sơn SPIGUARD LINING bằng máy phun chân không có thể xuất hiện bóng mờ ở những nơi trùng lặp.
- Độ chống tĩnh điện bề mặt: $10^7 \sim 10^9 \Omega/m^2$.

5. Hệ thống khuyến nghị

Sơn lót: Epocoat Primer hoặc Epocoat Primer Transparency

DỮ LIỆU VẬT LÝ			
Hoàn thành	Bóng		
Màu	Nhiều màu		
Sử dụng với	Bê tông và mortal		
Số thành phần	2		
Tỉ lệ trộn (KG)	TP A:TP B= 5:1		
Tỉ lệ chất rắn(%)	97±2%		
Độ dày lớp sơn khô khuyến dùng	2mm		
Số lớp	1~2		
Thinner	Không sử dụng		
Độ phủ lý thuyết	3.09Kg/m ² (Với độ dày lớp sơn 2mm, chưa bao gồm hao hụt trong thi công và sự bất thường của bề mặt)		
Đơn vị đóng gói (TP A/B)	20KG/4KG		
Thời gian lưu kho	6 tháng (khi lưu trữ trong kho ở 5~35°C)		
Độ chống tĩnh điện bề mặt (Ω/m^2)	$10^7 \sim 10^9$ (Nhiệt độ: 20±1°C Độ ẩm: 40±5% D.F.T: 2mm)		
	5°C	20°C	30°C
Khô cứng sau(giờ)	48	18	12
Khô hoàn toàn sau (ngày)	9	4	3
Vòng đời sau khi trộn (phút)	40	25	20
Sơn chong lớp mới sau(ngày)	2~9	1~4	1~3