



SƠN BẢNG CHỐNG LOÁ (SƠN EPOXY MỜ) S.EP-P1.M

Sơn epoxy mờ S.EP - P1.M được chế tạo trên cơ sở nhựa epoxy, bột màu, bột độn, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt.

Sơn epoxy dùng để sơn trên bảng chất liệu bằng gỗ, sắt thép, bê tông có độ mờ thích hợp. Với loại bảng này, phấn viết lên rõ nét, dễ lau bằng giẻ ẩm và không để lại vết màu của phấn. Đặc biệt đối với người viết và người nhìn không bị loá mắt.

TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Màng sơn đàn hồi, có độ cứng cao, chịu mài mòn.
- Màng sơn bền màu, bền nước.
- Lượng sơn tiêu tốn cho 1m² sản phẩm: 200 - 250g (thực tế tùy thuộc vào bề mặt cần sơn)
- Sơn epoxy gồm hai hợp phần:
 - **Sơn gốc:** S.EP-P1.M (gốc)
 - **Chất đóng rắn:** CDR-EP-P1.M

CÁCH SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt cần sơn

- Tẩy sạch bụi bẩn, dầu mỡ, lớp sơn cũ.
- Làm phẳng bề mặt bằng giấy ráp hoặc matit.

Pha chế

- Trộn 1 thùng chất đóng rắn CDR-EP-P1.M vào sơn gốc S.EP-P1.M (gốc); tỷ lệ đã tính đủ, khuấy trộn kỹ trước khi sơn.
- Sơn đặc pha bằng DMT₃-EP do Công ty Cổ phần Sơn tổng hợp Hà Nội sản xuất.

Phải sơn hết trước 5 giờ kể từ khi bắt đầu trộn hợp hai hợp phần với nhau.

Phương pháp gia công

- Dùng chổi quét, ru lô hoặc súng phun (áp lực cung cấp: 2 - 4 KG/cm²).
- Sơn ít nhất 2 lớp. Mỗi lớp cách nhau 1 - 2 giờ. Độ dày màng sơn khô 1 lớp là 35 - 45 μm.

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 43:2009/STH)

TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	MỨC CHỈ TIÊU
1. Màu sắc	Mẫu	Như mẫu
2. Độ mịn	μm	≤ 30
3. Thời gian chảy đo bằng phễu chảy FC ₄ ở nhiệt độ 30°C ± 1°C	giây	60 ± 5
4. Thời gian khô với độ dày màng sơn 40 - 45 μm		
- Khô se bề mặt	giờ	3 - 4
- Khô thấu cấp 1	giờ	15 - 22
5. Độ bám dính của màng sơn	điểm	≤ 1
6. Độ uốn của màng sơn	mm	≤ 1
7. Độ cứng của màng sơn	bút chì	≥ F
8. Độ bền va đập của màng sơn	KG.cm	≥ 45
9. Độ bóng của màng sơn	Mẫu	Như mẫu
10. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 60
11. Tỷ trọng	kg/lit	1,30 - 1,40

- Đậy kín nắp thùng sơn, để nơi khô mát. Sơn gốc đã pha trộn với chất đóng rắn sử dụng trong thời gian quy định.
- Điều kiện thi công phải thông thoáng. Tránh xa nguồn lửa.
- Chú ý: Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, mắt. Sử dụng trang bị an toàn như: găng tay, khẩu trang, kính,...