



## SƠN PHỦ ĐẶC BIỆT MAU KHÔ S.PA-P1

Sơn phủ đặc biệt mau khô S.PA-P1 được chế tạo trên cơ sở nhựa alkyd biến tính, bột màu, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt.

Sơn S.PA-P1 dùng để sơn phủ và trang trí bảo vệ cho kim loại, gỗ, làm việc trong điều kiện môi trường nóng ẩm, ngoài trời chịu mưa nắng như các phương tiện giao thông, tàu thuyền, cầu cống, toa xe, cột điện, thiết bị, máy móc, cấu kiện nhà xưởng công nghiệp.

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Sơn khô nhanh, sử dụng thuận tiện.
- Màng sơn bám dính tốt, cứng, bền uốn, bền va đập.
- Màng sơn có độ bóng cao, bền nước, bền thời tiết.
- Lượng sơn tiêu tốn cho 1 m<sup>2</sup> sản phẩm: 150 - 200g (thực tế phụ thuộc vào bề mặt cần sơn)

### CÁCH SỬ DỤNG

#### Chuẩn bị bề mặt cần sơn

- Trên kim loại

- Bề mặt vật liệu mới: phải sơn lớp chống rỉ S.AK-N1 hoặc S.PA-N1 đã khô thấu, lau sạch, không để dính bụi bẩn dầu mỡ trước khi sơn.

- Bề mặt sơn lại: tẩy sạch lớp sơn cũ, sơn 1 lớp chống rỉ để khô thấu mới tiến hành sơn phủ.

#### • Trên gỗ

- Bề mặt vật liệu mới: gỗ phải khô (độ ẩm < 6%), xử lý bề mặt cho phẳng, nhẵn.

- Bề mặt sơn lại: tẩy sạch lớp sơn cũ và tạp chất trước khi sơn.

#### Phương pháp gia công

- Thùng sơn phải được khuấy đều.
- Dùng chổi quét, rulô hoặc súng phun (áp lực cung cấp 2 - 4 KG/cm<sup>2</sup>).
- Sơn đặc pha bằng dung môi DMT<sub>3</sub>-PA, tỉ lệ pha: 5-10%.
- Yêu cầu sơn tối thiểu 2 lớp, mỗi lớp cách nhau 30 phút, chiều dày 1 lớp: 20-25 μm.

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 03:2009/STH)

TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	MỨC CHỈ TIÊU
1. Màu sắc	Mẫu	Như mẫu
2. Độ mịn	μm	≤ 20
3. Thời gian chảy đo bằng phễu chảy FC <sub>4</sub> ở nhiệt độ 30°C ± 1°C	giây	40 ± 2
4. Thời gian khô với độ dày màng sơn 25 - 30 μm		
- Khô se bề mặt	phút	20 - 30
- Khô thấu cấp 1	giờ	18 - 22
5. Độ bám dính của màng sơn	điểm	≤ 1
6. Độ cứng của màng sơn	bút chì	≥ 2B
7. Độ bền uốn của màng sơn	mm	≤ 1
8. Độ bền va đập của màng sơn	KG.cm	≥ 40
9. Độ bóng của màng sơn, đo bằng phương pháp quang điện	%	≥ 75
10. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 50
11. Tỷ trọng	kg/lit	1,00 - 1,10

- Sơn chưa sử dụng hoặc sử dụng chưa hết cần đậy kín nắp, để khô ráo thoáng mát.
- Nên thi công ở nơi thoáng khí. 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,...