



SƠN POLYURETHAN BIẾN TÍNH MỘT HỢP PHẦN S.PU.BT-P1

Sơn polyurethan biến tính S.PU.BT-P1 được chế tạo trên cơ sở nhựa polyurethan biến tính, bột màu, bột độn, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt. Sơn S.PU.BT-P1 dùng để sơn phủ trang trí cho kim loại, gỗ làm việc trong nhà ngoài trời chịu mưa nắng như các phương tiện giao thông tàu hỏa, xe tải, xe bus, xe ca, toa xe, cột điện, thiết bị, máy móc, máy nhà xưởng công nghiệp...

TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Sơn một hợp phần, khô tự nhiên, sử dụng dễ dàng.
- Màng sơn khô nhanh, cứng, bám tốt, bền uốn, bền va đập.
- Màng sơn có độ bóng cao, bền thời tiết, bền tia tử ngoại. Màu sắc bền, màng sơn đẹp, có tuổi thọ cao.
- Lượng sơn tiêu tốn cho 1m² sản phẩm: 150 - 200g (tùy thuộc vào bề mặt cần sơn).

CÁCH SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt cần sơn

- Trên kim loại:* sơn S.PU.BT-P1 phải phủ trên lớp sơn nền chống rỉ alkyd hoặc sơn chống rỉ epoxy đã khô thấu, sạch, không dính dầu mỡ, bụi bẩn.
- Trên gỗ:* xử lý bề mặt gỗ sạch, nhẵn, khô, sơn trực tiếp sơn S.PU.BT-P1 theo màu sắc yêu cầu.

Phương pháp gia công

- Thùng sơn phải được khuấy đều.
- Dùng chổi quét, rulô hoặc súng phun, áp lực cung cấp: 2 - 4 KG/cm².
- Sơn đặc pha loãng bằng dung môi DMT₃-PU.BT; tỷ lệ pha: 5-10%.
- Yêu cầu sơn phủ tối thiểu 2 lớp, mỗi lớp cách nhau ít nhất 1 giờ.

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS10:2009/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 ₄ ở nhiệt độ 30±1 ⁰ C	giây	43 ± 3
4. Thời gian khô với độ dày màng sơn 25-30 µm		
- Khô se	giờ	1,5 - 2
- Khô thấu cấp 1	giờ	4 - 6
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	≥ 45
9. Độ bóng của màng sơn	%	≥ 85
10. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 50
11. Tỷ trọng	kg/l	0,85 - 1,00

- Sơn chưa sử dụng hoặc sử dụng chưa hết cần đậy kín nắp, để khô ráo thoáng mát.
- 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,...