



## SƠN ALKYD CHỐNG RỈ S.AK-N & S.AK-N1

Sơn alkyd chống rỉ S.AK-N & S.AK-N1 được chế tạo trên cơ sở nhựa alkyd, nhựa tổng hợp, bột màu chống rỉ, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt. Sơn S.AK-N & S.AK-N1 dùng làm lớp nền chống rỉ cho sắt thép trong nhà, ngoài trời ở điều kiện thường.

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Sơn khô tự nhiên, sử dụng dễ dàng.
- Màng sơn khô nhanh, cứng, bám tốt.
- Bền uốn, bền màu, bền va đập.
- Chống rỉ tốt, tạo độ bám dính tốt cho lớp sơn phủ kế tiếp.
- Lượng sơn tiêu tốn cho 1 m<sup>2</sup> sản phẩm: 100 - 150g (thực tế tùy thuộc vào bề mặt cần sơn).

### CÁCH SỬ DỤNG

#### Chuẩn bị bề mặt cần sơn

- Bề mặt vật liệu mới:* phải tẩy sạch bụi bẩn, dầu mỡ

- Dầu mỡ: rửa sạch bằng dung môi hữu cơ.
- Có vảy, rỉ: đánh giấy nháp, bàn chải cứng.
- Bề mặt sơn lại:* tẩy sạch lớp sơn cũ, đánh giấy ráp, dùng bàn chải cứng hoặc phun cát.
- Bề mặt kim loại chuẩn bị xong phải sơn ngay để ngăn chặn sự ăn mòn trở lại.

#### Phương pháp gia công

- Thùng sơn phải được khuấy đều.
- Dùng chổi quét, ru lô hoặc súng phun (áp lực cung cấp: 2 - 4 KG/cm<sup>2</sup>).
- Sơn đặc pha bằng dung môi DMT<sub>2</sub> - AK; tỷ lệ pha: 5 - 10 %.

- Thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp, tối thiểu:

Sơn alkyd: 22 giờ.

Sơn alkyd melamin, nitro, cao su clo hóa: 72 giờ.

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 01:2009/STH)

TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	MỨC CHỈ TIÊU	
		S.AK-N	S.AK-N1
1. Màu sắc	Mẫu	như mẫu	như mẫu
2. Độ mịn	µm	≤ 50	≤ 40
3. Thời gian chảy đo bằng phễu chảy FC4 ở 30±1°C	giây	≥ 55	55 ± 5
4. Thời gian khô với độ dày màng sơn 40-45 µm	giờ	18 - 22	18 - 22
5. Độ cứng của màng sơn	bút chì	≥ 3B	≥ 3B
6. Độ bền uốn của màng sơn	mm	≤ 1	≤ 1
7. Độ bám dính của màng sơn	điểm	≤ 1	≤ 1
8. Độ bền va đập của màng sơn	KG.cm	≥ 45	≥ 45
9. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 50	≥ 55
10. Tỷ trọng	Kg/l	1,15-1,20	1,25-1,30

- 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...**