

SƠN CHỐNG GỈ ALKYD BIẾN TÍNH

HB - 503

1. Mô tả sản phẩm

Sơn Chống gỉ Alkyd biến tính (HB-503) là loại sơn một thành phần được sản xuất trên cơ sở nhựa Alkyd biến tính, bột màu chống ăn mòn và phụ gia. Màng sơn khô nhanh, có độ bám dính rất cao, và chống ăn mòn rất tốt. Được sử dụng rộng rãi trong hệ sơn tàu biển và sơn bảo vệ cho kết cấu thép trong công nghiệp.

2. Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn chống gỉ chất lượng cao cho tàu biển và hệ thống kết cấu thép trong nhà và ngoài trời.

Màng sơn có khả năng chịu nhiệt độ lên đến 120 °C

3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	: Đỏ nâu		
Hàm rắn theo thể tích	: 48% ± 5%		
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi	: 400 ± 100 g/l		
Tỷ trọng (ở 25°C)	: 1.31 ± 0.05 kg/lít		
Định mức tiêu hao lý thuyết	: 9.6 m ² /lít (chiều dày khô 50µm)		
Điểm bắt lửa	: 36 ⁰ C		
Chiều dày màng khô đề nghị (cho 1 lớp)	: 40 - 60 µm		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 50µm)	: 10 °C	: 20 °C	: 35 °C
Khô bề mặt	: 2.5 giờ	: 1.5 giờ	: 45 phút
Khô cứng	: 20 giờ	: 14 giờ	: 8 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo (với D.F.T. 50µm):	: 10 °C	: 20 °C	: 35 °C
Min	: 20 giờ	: 14 giờ	: 10 giờ
Max	: 30 ngày	: 30 ngày	: 30 ngày

4. Chuẩn bị bề mặt

- Đối với thép mới hoàn toàn : bề mặt được phun cát và đạt độ sạch tiêu chuẩn Sa 2½ (ISO-8501-1:1988). Có thể làm sạch bằng máy cơ học đạt tiêu chuẩn tối thiểu St2.0 (ISO 8501-1:1988), tùy theo mục đích sử dụng.
- Các bề mặt cần được làm sạch, khô, đảm bảo không có bụi bẩn, dầu mỡ, muối, hóa chất...

Các loại bề mặt khác

Loại sơn này còn có thể sử dụng trên các loại bề mặt khác. Xin liên hệ với phòng Kỹ thuật Sơn Hải Vân để biết thêm chi tiết.

5. Điều kiện và Phương pháp sơn

Nhiệt độ : > 10 °C

Độ ẩm tương đối : 35% - 85%

Phương pháp thi công sơn : Phun, cọ lăn. Có thể dùng cọ quét ở các khu vực nhỏ

Đối với súng phun áp lực cao :

Cỡ béc : 0.38 - 0.46 mm (0.015 - 0.018").

Áp lực tại đầu súng phun : 10 – 14 MPa

Chất pha loãng/làm sạch: sử dụng DC-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

6. An toàn lao động

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông gió tốt. Không hít thở bụi sơn, tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da phải dùng xà phòng, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong bảng thông số an toàn sản phẩm (MSDS).

7. Bao gói: loại 20 lít, 05 lít và 01 lít

8. Bảo quản: ở nơi thoáng mát, tránh xa các nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín

Ghi chú:

Các thông tin trong bản thông số kỹ thuật sản phẩm này là những kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất sơn. Nên chúng tôi chỉ đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi thông số đã đưa ra mà không cần thông báo trước.