

PRIMER SEAL COAT

Lớp lót chống rỉ



A

MÔ TẢ

PRIMER SEAL COAT là sơn lót chống rỉ gốc alkyd 1 thành phần màu xám đóng rắn theo cơ chế oxi hóa, chất lượng cao. PRIMER SEAL COAT được thiết kế để sử dụng làm lớp sơn bảo vệ cho bề mặt kim loại bị oxi hóa, rỉ sét trước khi thi công lớp sơn phủ cho bề mặt.



ỨNG DỤNG

- Là lớp lót chống rỉ cho bề mặt kim loại tuyệt hảo trước khi thi công hệ thống COOL COAT
- Có thể được sử dụng làm lớp sơn phủ mờ.
- Là lớp phủ làm sạch bề mặt kim loại
- Cải thiện độ bền cho bề mặt kim loại.



TÍNH NĂNG

- Là loại sơn lót chống rỉ màu xám dùng cho các kết cấu nhôm và sắt thép.
- Khả năng chịu thời tiết tốt
- Chống rỉ sét cho bề mặt kim loại



LƯU KHO

Lưu kho trong 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20°C - 40°C.



ĐÓNG GÓI

PRIMER SEAL COAT được cung cấp theo tiêu chuẩn 5 kg hoặc 15kg/ thùng



TIÊU THỤ

Lượng tiêu thụ cho hai lớp phủ:
0.20 – 0.25 kg/m²

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đông cứng bề mặt	1-4 giờ
Đông cứng hoàn toàn	36 giờ
Thời gian thi công lớp phủ tiếp theo	24 – 36 giờ
Kháng UV	Tốt
Độ bền va đập	≥ 35 kG.cm
Độ bền uốn	2 mm
Độ bám dính	Điểm 2

HƯỚNG DẪN THI CÔNG



Điều kiện thi công

- Chú ý điều kiện thời tiết của khu vực thi công: Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt >12°C, độ ẩm môi trường xung quanh không được vượt quá 85%, tối thiểu trên bề mặt là 3°C.
- Khi thi công trong khu vực kín phải thông gió tốt để bảo đảm quá trình khô / đóng rắn.
- Trước khi thi công sơn, bề mặt phải khô ráo, sạch sẽ, không tạp chất, bụi bẩn hay dầu mỡ....
- Nhiệt độ bề mặt: 12°C - 40°C



Chuẩn bị bề mặt

- Yêu cầu bề mặt phải sạch, khô và không dính các tạp chất khác.
- Bề mặt thép chưa xử lý: Phải làm sạch bằng máy cơ học hoặc sử dụng máy phun cát áp lực cao để vệ sinh hoàn toàn rỉ sét cũ trên bề mặt kim loại, tùy theo mục đích sử dụng.
- Bề mặt thép đã sơn lớp chống rỉ tạm thời: Bề mặt sơn lót chống rỉ tạm thời thích hợp phải sạch, khô và không bị hư hại.
- Bề mặt sơn cũ: Lớp sơn chống rỉ thích hợp phải sạch, khô và không bị hư hại.



Trộn

Sử dụng máy trộn chuyên dụng, trộn đều sản phẩm trước khi thi công



Hạn chế

- Không thi công lên bề mặt bê tông, vữa nếu độ ẩm lớn hơn 15% khi đo bằng máy đo độ ẩm điện tử.
- Không thi công khi mưa, gió to hoặc thời tiết quá nóng > 40°C.
- Che chắn và phong tỏa khu vực thi công bằng bạt che, tránh thi công làm ảnh hưởng khu vực xung quanh.



PRIMER SEAL COAT

Lớp lót chống rỉ



- Sơn phun: Sử dụng máy phun sơn áp lực cao hoặc máy sơn thông thường
- Cọ: Chỉ dùng khi sơn dặm và sơn cho những vị trí nhỏ, cần lưu ý khi sơn để đạt được lớp phủ có chiều dày khô theo chỉ định.
- Rulo: Có thể sử dụng cho những vị trí nhỏ nhưng không nên dùng để thi công lớp sơn chống rỉ thứ nhất, lưu ý cẩn thận trong khi sơn để đạt được chiều dày màng sơn khô theo chỉ định.

VỆ SINH DỤNG CỤ



Dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng bằng dung môi. Tất cả các rác thải phải được xử lý theo quy định.

AN TOÀN THI CÔNG



Dưới điều kiện hoạt động thông thường, công PRIME SEAL COAT rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy với điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho hút thuốc xung quanh khu vực thi công. Tránh không cho dung dịch tiếp xúc với da, mắt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Trong trường hợp không may dung dịch rót vào da, cần rửa ngay với nước; khi dung dịch rót vào mắt phải đến gặp bác sĩ ngay.

