

HOẠT CHẤT CHỐNG GỈ INOFOS-TM

Chống gỉ bảo vệ sắt thép là mối quan tâm hàng đầu đối với các nhà chế tạo, luôn luôn đòi hỏi kỹ thuật, cũng như các vật liệu mới chống ăn mòn hiệu quả và kinh tế, đặc biệt trong môi trường nóng ẩm ở Việt Nam.

Sơn chống gỉ do các nhà máy sơn Bạch Tuyết, sơn tổng hợp Hà Nội sản xuất được sử dụng phổ biến với giá thành thấp. Nhược điểm của các loại sơn này là khả năng tạo màng chống gỉ không cao, sau một khoảng thời gian ngắn từ 6 tháng - 1 năm màng sẽ bị tróc do sự liên kết kém giữa màng sơn chống gỉ và kim loại nền.

Chế phẩm **INOFOS-TM** có thể phosphat hóa kim loại ở nhiệt độ thường mà tính năng chống gỉ và độ bền của lớp polymer phosphat trên bề mặt kim loại không thua kém phương pháp thực hiện ở nhiệt độ cao.

ƯU ĐIỂM CỦA INOFOS-TM:

- Tạo lớp màng bảo vệ ăn mòn điện hóa.
- Tạo màng phosphat kim loại chịu nhiệt cao, chịu kiềm, axit và nước muối tốt.
- Màng có độ cứng, độ bền và đập cao.
- Màng có độ bám dính tốt và tạo nền gán bám chắc cho các lớp sơn hoàn thiện tiếp theo sau, nhờ cấu trúc xếp của màng phosphat.

CÁC TÍNH CHẤT CƠ BẢN:

- | | |
|---|-------------------------|
| - Hình dạng | chất lỏng trong suốt |
| - Tỷ trọng ở 25°C (kg/l) | 1.2-1.3 |
| - Độ hòa tan | không giới hạn |
| - pH | 1.0-2.0 |
| - Khả năng bắt cháy | không |
| - Lượng sử dụng | 20m ² /1 lít |
| - Không bị ảnh hưởng nếu lưu trữ thời gian dài. | |

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG:

- Tẩy sạch dầu mỡ và làm sạch gỉ trên bề mặt kim loại nền.
- Dùng chổi, cọ, giẻ hoặc súng phun tạo một lớp mỏng lên bề mặt kim loại đã được làm sạch.
- Thời gian tạo màng là 10 giờ, sau 10 giờ có thể tiếp tục sơn hoàn thiện

CHÚ Ý:

- Khi sử dụng nên mang bảo hộ lao động, khẩu trang, găng tay, kính mắt.
- Trường hợp bị văng vào mắt, phải rửa sạch mắt bằng nước, nếu dính vào da thì rửa bằng nước.