

VIỆN CÔNG NGHỆ HÓA HỌC
Phòng công nghệ hữu cơ cao phân tử
ĐT: 8225035 – Fax: 08-8293889

BẢN THÔNG SỐ KỸ THUẬT HOẠT CHẤT TẨY SƠN

Khi tu sửa tàu thuyền, cầu cống, máy móc... việc cạo bỏ lớp sơn cũ bằng tay là công việc rất nặng nhọc, mất nhiều thời gian mà hiệu quả công việc không cao, chất lượng cạo sạch không đồng đều. Trong khi đó sử dụng sản phẩm tẩy sơn giúp làm tăng năng suất và tăng chất lượng cạo sơn.

CÁC TÍNH CHẤT CƠ BẢN:

- | | |
|---|------------------------|
| - Hình dạng | dạng sệt màu hồng |
| - Hàm lượng chất rắn | 50% |
| - Tỷ trọng ở 25°C | 1.5 |
| - pH | 5.0-6.0 |
| - Khả năng bắt cháy | không |
| - Lượng sử dụng | $\leq 200\text{g/m}^2$ |
| - Hiệu suất tẩy sơn (ở nhiệt độ $25\pm 1^\circ\text{C}$, 90% màng sơn bong) | 20-30 phút |
| - Nên bảo quản trong các bình kín tránh bay hơi làm giảm hiệu quả sử dụng của sản phẩm. | |

CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG:

Chế phẩm tẩy sơn hoạt động gồm các bước sau:

1. Thẩm thấu vào màng sơn, làm mềm màng sơn, và phá hủy mối liên kết của màng sơn.
2. Phá hủy mối liên kết của màng sơn với kim loại nền, làm màng sơn bị bong ra, tách khỏi bề mặt sản phẩm cần tẩy.

Chất tẩy sơn được sử dụng thuận tiện, trung tính, và không làm tổn hại bề mặt cần tẩy.

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG:

- Khuấy đều trước khi sử dụng.
 - Dùng chổi sơn mềm thấm chất tẩy sơn quét lên bề mặt sơn cũ.
 - Để yên trong 20-30 phút màng sơn mềm và rộp lên.
 - Dùng dao cạo nhẹ đi.
- ❖ **Chú ý:** Khi sử dụng nhớ mang bảo hộ lao động, khẩu trang, găng tay để đảm bảo an toàn lao động. Nếu dính vào người phải rửa sạch bằng cồn (nước hoa) trước rồi mới rửa nước.
- ❖ **Giá thành sản phẩm:** 27.000đ/kg (gồm phí vận chuyển, chưa tính thuế GTGT 10%)