

SẢN PHẨM **LỚP NHÔM SILICON**

GIỚI THIỆU

Lemax 650 HT là một lớp bảo vệ một thành phần ứng dụng cho khu vực nhiệt độ cao. Lớp vật liệu này chịu được nhiệt độ cao liên tục lên tới 450⁰C và nhiệt xung lên tới 650⁰C. Nó có khả năng chịu phong hoá ngoài trời tuyệt hảo và thích ứng cho môi trường công nghiệp và biển.

KHUYẾN DÙNG

Lemax 650 HT được khuyến dùng làm lớp bảo vệ cho các thiết bị tiếp xúc với nhiệt độ cao như ống khói, nồi hơi, đường ống nóng máy trao đổi nhiệt, ống xả của động cơ, lò nung và vv. Để tăng cường khả năng chống ăn mòn cao hơn, cần sơn lớp lót kẽm vô cơ trước khi sơn **Lemax 650 HT**.

HẠN CHẾ

Lemax 650 HT không khuyến dùng cho những khu vực ngập nước và tiếp xúc với hoá chất.

ƯU ĐIỂM

- * Khả năng chịu mài mòn tốt.
- * Chịu nhiệt độ lên tới 650⁰C.
- * Chịu xung nhiệt từ 530⁰C đến 0⁰C.
- * Bám dính – Bám dính tuyệt hảo trên bề mặt thép.
- * Khả năng đàn hồi tốt.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn : Bóng vừa.
Màu sắc : Chỉ có màu trắng nhôm.
Hàm lượng chất rắn : 30%
Số thành phần : 1
Độ dày : 40 micrômét DFT/lớp
: 133 micrômét WFT/lớp
Mức phủ lí thuyết: 7,5 m²/lít/lớp @ 40 micrômét DFT.
Số lớp : 1 hoặc 2.
Thời gian khô : Sờ khô 1 giờ.
: Lớp mặt 3 giờ.
Kích cỡ bao bì : 5 lít và 20 lít.
Chịu nhiệt độ (khô) : Liên tục ở 530⁰C.
: Không liên tục ở 650⁰C.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt: Khử sạch dầu, mỡ trên bề mặt bằng giẻ thấm **PLC Cleaner #2** đạt tiêu chuẩn tương ứng SSPC – SP1.

Với bề mặt thép, cần sơn lớp lót hoặc lớp phủ liên kết sạch và khô. Để đạt chất lượng tối đa, nên sơn một lớp lót kẽm vô cơ.

Số thành phần : 1
Độ dày : 40 micrômét DFT/lớp.
: 133 micrômét WFT/lớp.
Mức phủ lí thuyết: 7,5 m²/lít/lớp @ 40 micrômét DFT.
Số lớp : 1 hoặc 2.
Thời gian khô : Sờ khô 1 giờ.
: Lớp mặt 3 giờ.
Kích cỡ bao bì : 5 lít và 20 lít
Chịu nhiệt độ (khô) : Liên tục ở 500⁰C
trở thành một lớp màng cứng.

Vệ sinh dụng cụ: Rửa sạch tất cả các dụng cụ bằng **PLC cleaner # 2** ngay sau khi sử dụng