



#91 SILICOAT PRIMER (Sơn nhựa silicone acrylic 2 thành phần)

Sơn #91 Silicoat Primer là một loại sơn lót hai thành phần có độ bám dính tuyệt vời đối với tấm thép mạ kẽm nhúng nóng (mạ kẽm pha tạp). Ngoài ra, vì nó khô ở nhiệt độ phòng nên nó rất hữu ích cho các vật thể sơn lớn không thể sấy khô.

ĐẶC ĐIỂM

- * Độ bám dính tuyệt vời với tấm thép mạ kẽm nhúng nóng.
- * Không cần thiết bị sấy khô vì có thể tự ở nhiệt độ phòng. > Có thể làm khô cưỡng bức. (lên tới khoảng 100°C)
- * Đặc tính sấy khô tuyệt vời và khả năng thi công tốt. (Khô bề mặt: 10-15 phút ở nhiệt độ thường)
- * Ngoài dung môi chuyên dụng, sơn có thể được pha loãng với nhiều dung môi khác nhau như dung môi epoxy, dung môi lacquer, dung môi acrylic, dung môi melamine và dung môi urethane.

CÁC VẬT LIỆU CÓ THỂ SỬ DỤNG:

- * Thép tấm mạ kẽm nhúng nóng (mạ kẽm), thép tấm đánh bóng, thép tấm đen, nhôm (trừ dòng 6000)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN

- * Loại bỏ triệt để rỉ sét, bụi bẩn, dầu, hơi ẩm, v.v. khỏi vật cần sơn
- * Sau khi trộn chất nền và chất đóng rắn, vui lòng sử dụng hết trong thời gian khả dụng
- * Trộn chất nền và chất đóng rắn theo tỷ lệ quy định và khuấy kỹ trước khi sử dụng.

Hạng mục	Nội dung			
Tỷ lệ pha trộn	Chất nền : Chất đóng rắn = 9:1			
Thời gian khả dụng	5 ⁰ C	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C
	8H	4H	3H	2H
Tỷ lệ pha loãng (%)	Phun sơn	Phun nén khí		Sơn tĩnh điện
	20~40	10~30		30~~50
Độ dày mang tiêu chuẩn (μm)	40±10			
Khoảng thời gian chờ giữa các lần sơn (nhiệt độ thường)	Tối thiểu		Tối đa	
	2H		5 ngày	

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TÍNH NĂNG

Lớp lót #91 silicoat primer màu xám

Lớp phủ #41 uretax trắng

Chất liệu: Thép tấm mạ kẽm nhúng nóng

Điều kiện sấy: 80⁰C x 30 phút, để trong một tuần

Hạng mục kiểm tra	Điều kiện kiểm tra	Kết quả kiểm tra
Độ cứng	Độ cứng bút chì Mitsubishi Uni	H
Khả năng bám dính	Phương pháp cắt băng chéo 2×2mm	100/100
Khả năng kháng kiềm	Dung dịch 0.1N-NaOH Spot 20 ⁰ C x 4H	Bình thường
Khả năng kháng axit	Dung dịch 0.1N-H ₂ SO ₄ Spot 20 ⁰ C x 24H	Bình thường
Khả năng kháng dầu dễ bay hơi	Dầu dễ bay hơi (n-hexan:n-heptane=1:1) Ngâm trong 20 ⁰ Cx24h	Bình thường
Khả năng chống ẩm	50 ⁰ C C x 98% x 240 h Đánh giá ngoại quan	Bình thường
Thử nghiệm khả năng chống phun muối	35 ⁰ C X 5% NaClx120H Chiều rộng bong tróc tối đa ở một bên	Dưới 2mm

*Xin lưu ý rằng các giá trị thuộc tính vật lý ở trên chỉ có giá trị đại diện, không đảm bảo hiệu suất sản phẩm.

CÔNG TY TNHH SƠN SAKURA VIỆT NAM

Lô I4-2, KCN Quế Võ (mở rộng), Phường Phượng Mao, Thị Xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0222 361 8633

Fax: 0222 – 361 863

Mail: info@sakurapaint.vn