

Kết quả thử nghiệm ăn mòn theo chu kỳ

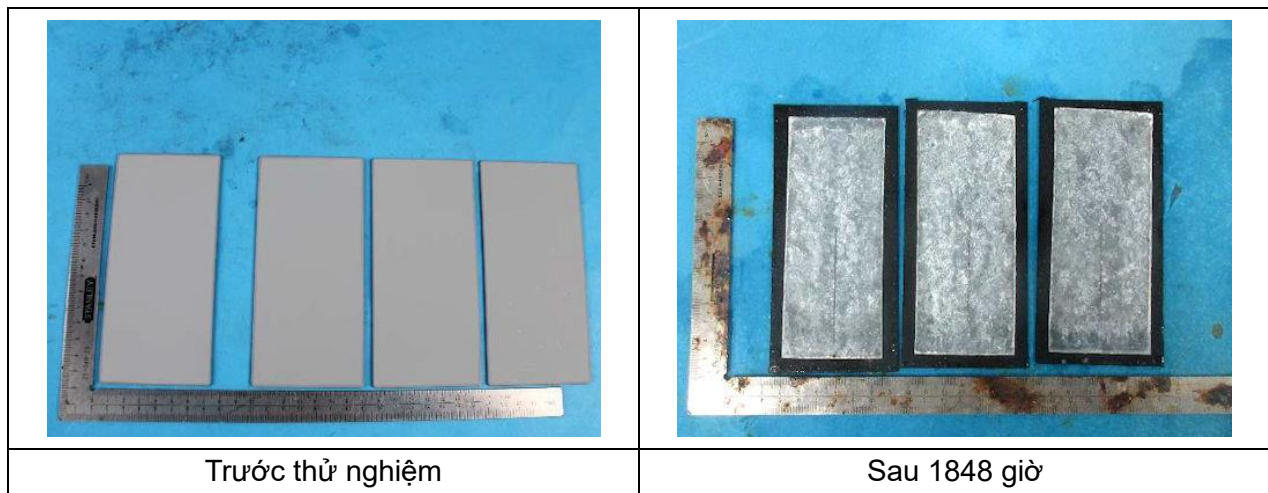
ISO 11997-1:2017 Sơn và vecni — Xác định khả năng kháng điều kiện ăn mòn có chu kỳ —
 Phần 1: mù muối/khô/ẩm

Tên sản phẩm: **Sơn Mạ kẽm lạnh ROVAL (ROVAL Cold galvanizing compound)**

ROVAL với màng sơn khô dày 80µm đã vượt qua 1848 giờ thử nghiệm ăn mòn theo chu kỳ của SGS. Khi kết thúc thử nghiệm, cả ba mẫu thử đều nhận được xếp hạng cao nhất theo bốn mục thử nghiệm sau:

Kết quả thử nghiệm

Thời gian phơi nhiễm	Mẫu	Mức độ phồng rộp	Mức độ bong tróc	Mức độ nứt nẻ	Mức độ rỉ sét
1848h	1	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	2	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	3	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0



SGS | Tổ chức giám định
SGS-CSTC Standards Technical Service (Shanghai) Co.,Ltd

Ngày: 24 Tháng 12 năm 2021

Hạng mục thử nghiệm: Thử nghiệm ăn mòn theo chu kỳ

Mô tả mẫu: Tấm thép phun cát sa2.5, độ dày màng 80µm

Tiền xử lý: Rạch một đường hình chữ v lên bề mặt vật liệu

Phương pháp thử nghiệm: ISO 11997-1:2017 Cycle D

Điều kiện thử nghiệm:

- ① Thử nghiệm phun muối, 0.5h
- ② (30±2) °C, (95±3)%RH, 1.5h
- ③ (50±2) °C, sấy nóng, 2h
- ④ (30±2) °C, sấy ẩm, 2h

Bước 1 đến 4 là 1 chu kỳ, tổng cộng 308 chu kỳ (1848 giờ).