SINCE 1955
ROVAL
ROVAL Corporation

Kết quả thử nghiệm phun muối

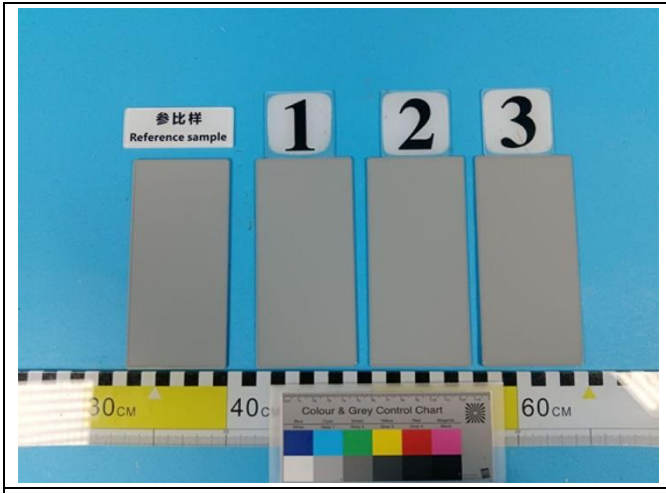
ISO 9227: 2022 Kiểm tra sự ăn mòn trong bầu khí quyển nhân tạo - Thử nghiệm phun muối

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

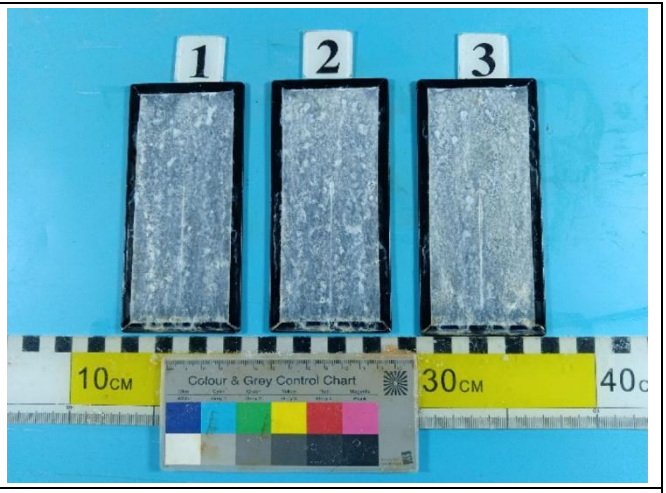
ROVAL với màng sơn khô dày 120μm đã vượt qua thử nghiệm phun muối 4704 giờ của SGS.
Khi kết thúc thử nghiệm,cả ba mẫu thử đều nhận được xếp hạng cao nhất theo bốn mục thử nghiệm sau:

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
4704h	1	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	2	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	3	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0



Trước thử nghiệm



Sau 4704 giờ

SGS

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

Ngày: 23 Tháng 10 Năm 2026
Hạng mục thử nghiệm: Thử nghiệm phun muối trung tính
Mô tả mẫu: Tấm thép phun cát sa2.5, độ dày màng 120μm
Tiền xử lý: Rạch một đường rộng 0,5mm lên bề mặt lớp phủ bằng dụng cụ Erichsen Model 463
Phương pháp thử nghiệm: ISO 9227:2022+A1:2024
Điều kiện thử nghiệm:

Nồng độ dung dịch sử dụng: (50 ± 5) g / l NaCl
Nhiệt độ buồng: (35 ± 2) ° C
Thể tích dung dịch muối sử dụng: (1,5 ± 0,5) ml / (80cm^{2}h)
pH của dung dịch thu được ở (25 ± 2) ° C: 6,5 ~ 7,2