

## Hiệu quả của sơn ROVAL

Hiệu quả chống ăn mòn của ROVAL tương đương với Phương pháp mạ kẽm nhúng nóng và tốt hơn các phương pháp chống ăn mòn khác

Kết quả thử nghiệm phơi mẫu (Tại trung tâm kiểm nghiệm thời tiết Nhật Bản tại đảo Miyakojima)

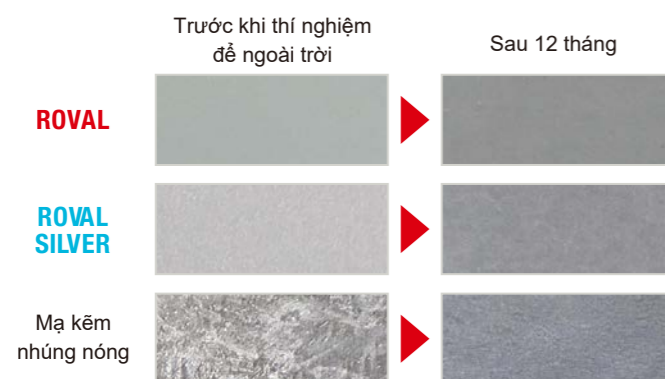


Đảo Miyakojima nằm ở vị trí xa nhất về phía nam của Nhật Bản ở vĩ độ giống với Florida của nước Mỹ. Đảo này bao quanh với nhiều nhân tố gây hồng như là nhiều phần tử muối kiềm có trong không khí, độ bức xạ mặt trời mạnh và nhiệt độ, độ ẩm cao.

Chuyển từ loại sơn thông thường sang ROVAL



Thay đổi màu sắc tương tự như mạ kẽm



Khả năng chống ăn mòn tương đương với mạ kẽm



### Cold Galvanizing ROVAL Method

ROVAL đã được Hiệp hội xây dựng Nhật Bản đánh giá và chứng nhận về khả năng chống ăn mòn tương đương với HDZ55 - phương pháp mạ kẽm nhúng nóng tốt nhất hiện nay

Distributor in Vietnam



COATURE VIET NAM CO., LTD

3rd Floor, Indochina Riverside Tower, 74 Bach Dang St., Hai Chau I Ward, Hai Chau Dist, Da Nang, Viet Nam  
TEL: +84(0)236-3770-540  
Email: info@coaturevn.com

SINCE 1955  
**ROVAL** rovalworld.com

ROVAL CORPORATION (Japan)  
SHANGHAI ROVAL ZINC RICH PAINT CORPORATION  
ROVAL (SHANGHAI) SALES & TRADING CORPORATION



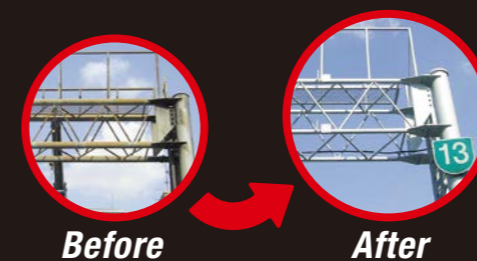
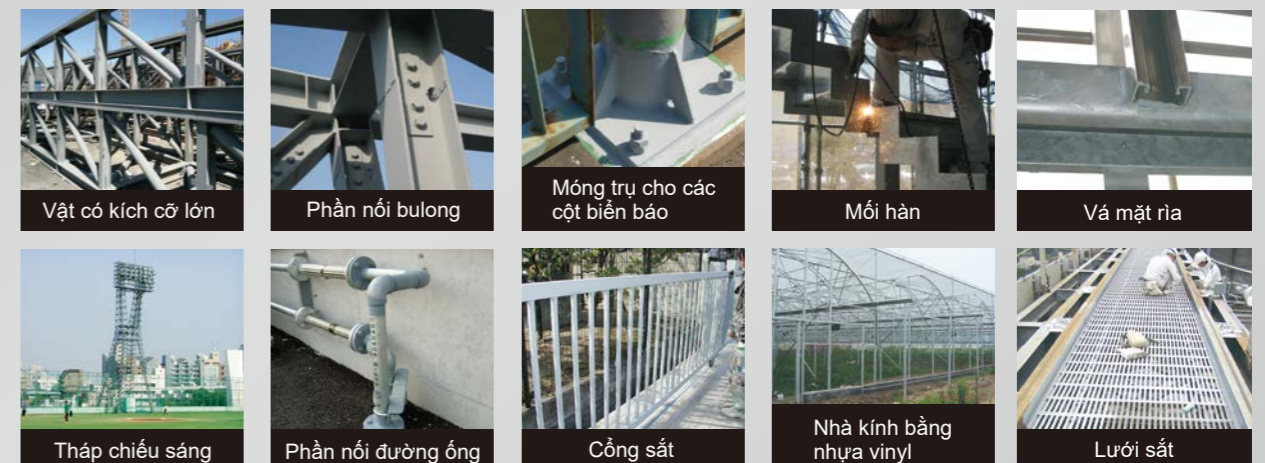
2020.06

# ROVAL Sơn chống ăn mòn mạnh

Hiệu quả chống ăn mòn tương đương với mạ kẽm nhúng nóng



Ứng dụng



Mạ kẽm lạnh  
Cold Galvanizing Compound  
**ROVAL**  
ローバル



## Cold Galvanizing Compound

# R

ROVAL  
ローバル

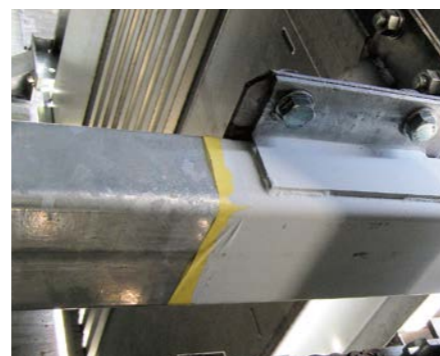
Hiệu quả chống ăn mòn tương đương với mạ kẽm nhúng nóng

Hàm lượng kẽm chứa  
**96%**

Màu mẫu



Xám



Volume	420ml Aerosol	2.5kg	10kg	25kg
Tiết diện sơn (80µm)	0.5m <sup>2</sup>	5m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	50m <sup>2</sup>

## Silver Zinc Rich

# RS

ROVAL SILVER  
ローバル シルバー

Lớp phủ sau hoàn thiện có màu giống như mạ kẽm nhúng nóng

Hàm lượng kẽm chứa  
**83%**

Thành phần chứa hợp kim nhôm

Màu mẫu



Bạc



Volume	420ml Aerosol	1.5kg	7kg	20kg
Tiết diện sơn (80µm)	0.4m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>

# MC

Bình phun dùng để trang trí lớp mạ kẽm (Không có tác dụng chống gỉ)



420ml Aerosol  
Coverage : 3m<sup>2</sup>

Sơn phủ lớp mạ bị cháy trên nền sắt thép



Trước sơn



Sau sơn

Phủ màu sau khi sơn ROVAL



Sửa chữa bằng ROVAL



Sử dụng MC làm đồng đều màu

## Đặc trưng

## Dung dịch sơn pha sẵn

Không cần pha loãng nên sơn rất dễ dàng

Không cần thao tác phức tạp như pha sơn dung môi

Có dạng bình phun gọn nhẹ, tiện dụng



## Cách sơn

Dùng cọ/chổi



Dùng con lăn



Phun sơn truyền thống  
Phun sơn bằng áp lực



## Các bước cơ bản

### Sơn trực tiếp lên bề mặt kim loại

Nhờ sự tiếp xúc trực tiếp của kẽm lên bề mặt kim loại tạo ra phản ứng ca-tốt chống ăn mòn điện hóa

✗ Các bước không được làm

### Không sử dụng sơn lót.

Nếu sử dụng thì công dụng chống gỉ sét của ROVAL sẽ không được phát huy

## 3 điểm quan trọng khi Sơn ROVAL

### 1 ▶ Xử lý bề mặt



Sử dụng các công cụ hỗ trợ động lực học hay máy bắn cát, máy phun để loại bỏ nước, dầu, màng đen, gỉ sét, lớp sơn cũ, tạo ra một bề mặt kim loại sạch.

### 2 ▶ Đảm bảo khuấy đều và đủ



Khuyến khích khuấy bằng cánh khuấy gắn motor

Khuấy cho đến khi toàn bộ mật độ sơn được phân bố đồng đều  
**Không cần pha loãng bằng dung môi**  
Chỉ sử dụng dung môi chuyên dụng như Xylene khi có yêu cầu khác nhau về độ dày sơn  
(Tuy nhiên không được vượt quá 5% trọng lượng sơn)

### 3 ▶ Đảm bảo độ dày lớp sơn



**Sơn 2 lớp (1 lớp x 40µm x 2)**  
Tổng độ dày lớp sơn sau khô hơn 80µm  
**Không sơn quá mỏng**  
Khả năng chống ăn mòn tỉ lệ thuận với độ dày lớp sơn  
Khoảng cách giữa các lần sơn : 30-60 phút



Chú ý : cách sơn không đúng

Sơn lên chỗ bị gỉ sét



Sơn lên lớp sơn cũ

