

# ROVAL Cat anti karat yang berkualiti

Prestasi anti-karat yang setara dengan galvanisasi hot-dipgalvanizing

Perlindungan anti karat untuk keluli



Rangka keluli



Panel solar

Pemulihan permukaan tergalvani



Potong permukaan



Bahagian yang tidak disalut

Alternatif untuk menggalakan panas



Bahagian yang besar



Bahagian lemah yang mudah cacat pada suhu tinggi

Pemulihan permukaan tergalvani



Menara keluli



Tempat letak kenderaan mekanikal

Permohonan



Struktur besar



Sambungan bolt



Pangkalan tiang



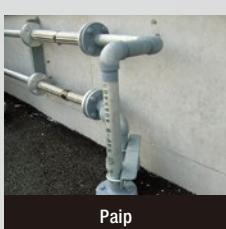
Kimpalan



Permukaan potongan paip



Menara lampa



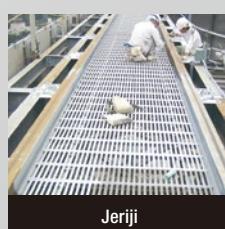
Paip



Pintu gerbang besi



Rumah hijau



Jeriji



Before

After



Cold Galvanizing  
Compound

**ROVAL**

ローバル



Sebastian Galvanize Sejuk



**ROVAL**

Cold Galvanizing Compound

ローバル

Sampel warna

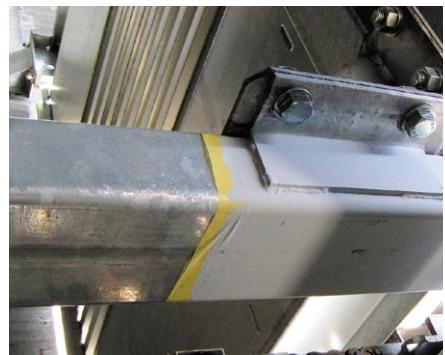


Warna: Kelabu

Kandungan Zink  
96 %



Memenuhi Spesifikasi  
ASTM A780, ISO1461



Kapasiti	Aerosol 420ml	1kg	2.5kg	10kg	25kg
Liputan teori (80μm)	0.5m <sup>2</sup>	2m <sup>2</sup>	5m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	50m <sup>2</sup>

Perak zink kaya

**RS**  
**ROVAL SILVER**  
Zinc Rich Compound  
ローバル シルバー

Sampel warna



Warna: Perak

Selesai dalam warna yang serupa dengan galvanisasi hot-dip galvanizing.

Kandungan Zink  
83 %

Mengandungi Aluminium

Memenuhi Spesifikasi  
ISO1461



Kapasiti	Aerosol 420ml	0.7kg	1.5kg	7kg	20kg
Liputan teori (80μm)	0.4m <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>

**MC**

Spray Logam Pencocokan Warna Sempurna

(Tiada kesan anti karat)

Diperkemaskan dengan Lapisan kelabu berkilat



ROVAL MC Color Matching Metallic Spray  
for Galvanized materials

Liputan : 3m<sup>2</sup>



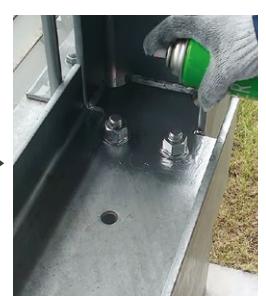
Sebelum dicat

Selepas dicat

Sembur ROVAL di permukaan pertama



Pembaikan dengan menggunakan ROVAL



Gunakan ROVAL MC untuk warna yang sepadan

Ciri-ciri

## Jenis cecair tunggal yang sedia digunakan

Pencairan tidak perlu,  
jadi lukisan sangat  
mudah.

Ia tidak perlu  
dicampurkan  
seperti dua cecair.

Barisan  
produk  
Aerosol.



### Kaedah permohonan

Berus



Roller



Semburan konvensional /  
Semburan tanpa udara



Penting

**ROVAL mesti digunakan secara **LANGSUNG** pada permukaan logam.**

Sentuhan langsung antara zink dan permukaan logam akan menghasilkan tindak balas katodik.

✗ Langkah yang dilarang

**Jangan gunakan primer**

Primer akan menjelaskan prestasi produk ROVAL.

### 3 perkara penting



Sediakan permukaan logam dengan cara membuat pasir atau menggunakan alat kuasa yang sesuai.  
Buang semua pencemaran di permukaan seperti kelembapan, minyak, skala mil, karat, dan cat lama.

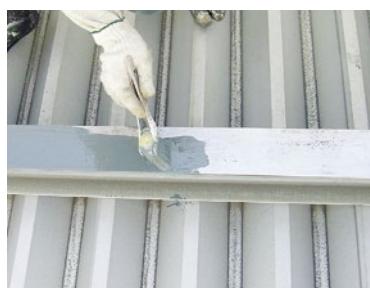
**1 ► Penyediaan permukaan**



Kacau produk dengan baik untuk mendapatkan ketumpatan yang seragam.  
**Pencairan tidak diperlukan.**  
\*Hanya apabila produk menebal, gunakan pengencer aromatik seperti Xylene. (Dalam 5% daripada berat cat)

**Ketebalan filem**

**3 ► yang mencukupi**



**Sapukan dua lapisan. (Setiap lapisan: 40µm)**  
Ketebalan filem kering keseluruhan = lebih daripada 80µm  
**Jangan menyebarkan cat terlalu nipis.**  
Prestasi anti-karat berkadar dengan ketebalan filem kering.  
Selang salutan : 30~60min



**Keliru  
permohonan**

Memohon  
produk untuk  
berkarat  
permukaan



Memohon  
produk untuk  
dicat  
permukaan



# Prestasi ROVAL

## Hasil ujian pendedahan (Pusat ujian luluhan Jepun di Pulau Miyakojima)

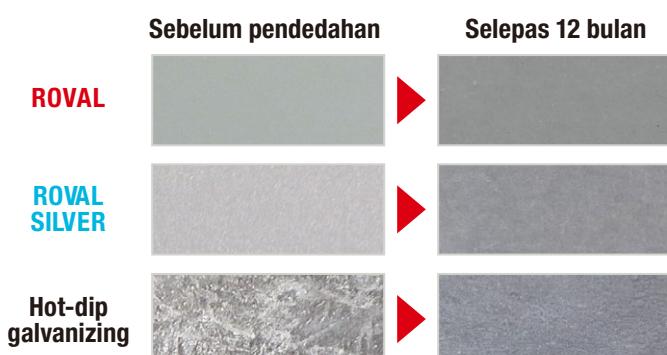


Pulau Miyakojima terletak di bahagian paling selatan Jepun, dengan garis lintang yang hampir sama dengan Florida, AS. Pulau ini dikelilingi oleh banyak faktor yang merosot seperti suhu tinggi, kelembapan tinggi, cahaya matahari yang kuat, dan suasana yang kaya dengan garam.

### Dari cat biasa hingga ROVAL



### Luluhan warna produk ROVAL



### Prestasi anti karat yang diperakui



#### Kaedah Sebatian Galvanize Sejuk ROVAL

ROVAL telah disahkan mempunyai prestasi anti-karat yang setaraf sebagai Hot-dip galvanizing oleh Majlis Kajian dan Pengujian Teknologi Pembinaan di Jepun.

Distributor in Malaysia, Singapore, Brunei, Indonesia

 **ZINC GREY MALAYSIA PLT**

NO.47, Jalan I-PARK SAC 4, Taman Perindustrian I-PARK,  
81400 Senai, Johor, Malaysia  
TEL: +60-7-597-0777  
Email: info@zincgrey.com  
<https://www.zincgrey.com>



SINCE 1955  
**ROVAL** [royalworld.com](http://royalworld.com)

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

