

ROVAL Cat anti karat yang berkualitas

Prestasi anti-karat yang setara dengan galvanisasi hot-dipgalvanizing

Perlindungan anti karat untuk steel



Rangka steel



Panel solar

Perbaiki permukaan tergalvani



Potong permukaan



Bagian tidak disalut

Cara alternatif untuk pemanasan galvanizing



Bagian yang besar



Bagian lemah yang mudah rusak pada suhu tinggi

Perbaiki permukaan tergalvani



Menara steel



Tempat menyimpan kendaraan mobil

Penerapan



Struktur besar



Sambungan bolt



Tanda untuk pondasi



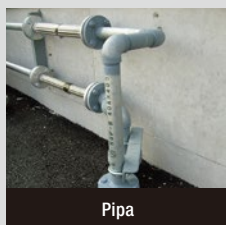
Bekas pengelasan



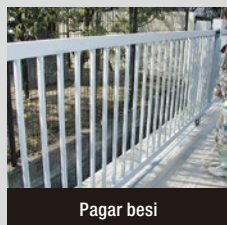
Permukaan potongan pipa



Menara lampu



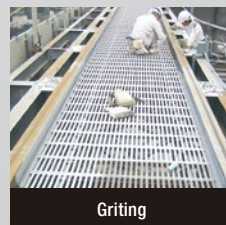
Pipa



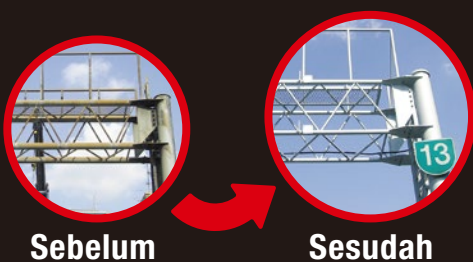
Pagar besi



Rumah hijau



Griting



Sebelum

Sesudah



Cold Galvanizing Compound

ROVAL

ローバル



Senyawa Cold Galvanizing

R

ROVAL

Cold Galvanizing Compound

ローバル

Sampel warna

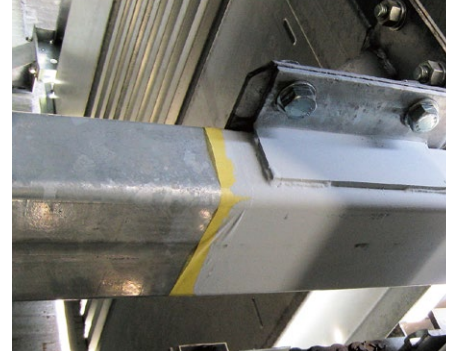


Warna: abu-abu

Prestasi anti-karat yang setara dengan galvanisasi hot-dip.

Kandungan Zink
96%

Memenuhi Spesifikasi
ASTM A780, ISO1461



| Kapasiti | Aerosol 420ml | 1kg | 2.5kg | 10kg | 25kg |
|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Liputan teori (80µm) | 0.5m ² | 2m ² | 5m ² | 20m ² | 50m ² |

Banyak Kandungan Zink

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%

Mengandung Aluminium

Memenuhi Spesifikasi
ISO1461



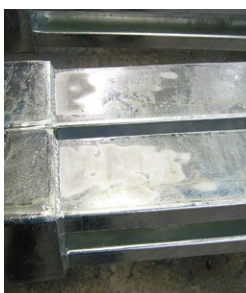
| Kapasiti | Aerosol 420ml | 0.7kg | 1.5kg | 7kg | 20kg |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Liputan teori (80µm) | 0.4m ² | 1.4m ² | 3m ² | 14m ² | 40m ² |

MC

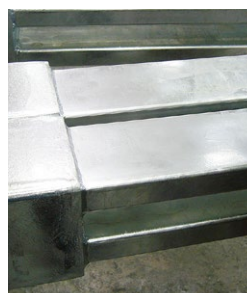
Proses color matching metallic spray menghasilkan warna yang sempurna (Tidak mengakibatkan karat)

Lapisan warna abu-abu mengkilat untuk touch-up

Semburan ROVAL di permukaan pertama



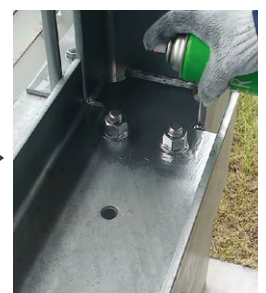
Sebelum dicat



Setelah dicat



Perbaiki dengan menggunakan ROVAL



Gunakan ROVAL MC untuk warna yang sepadan

ROVAL MC Color Matching Metallic Spray for Galvanized materials
Liputan : 3m²

Ciri-ciri

Jenis cairan tunggal yang siap digunakan

Pencairan tidak perlu dilakukan, sehingga mengecat sangat mudah

Tidak perlu mencampurkan dua cairan.

Bagian produk Aerosol.

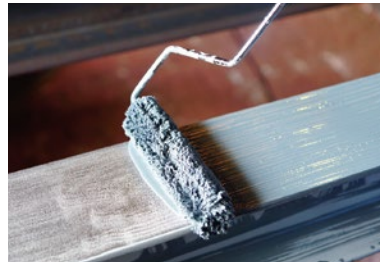


Metode aplikasi

Kuas



Roller



Air Less / Spray



Penting

ROVAL mesti digunakan secara LANGSUNG pada permukaan logam.

Sentuhan langsung antara zink dan permukaan logam akan menghasilkan reaksi katodik.

✗ Langkah yang dilarang

Jangan gunakan primer

Primer akan menyulitkan prestasi produk ROVAL.

3 perkara penting

1 ▶ Penyediaan permukaan



Sediakan permukaan logam dengan cara di blasting atau dengan gerinda. Buang semua pencemaran di permukaan seperti kelembapan, minyak, skala mil, karat, dan cat lama.

2 ▶ Keseragaman yang mencukupi



Gunakan agitator dalam mengaduk/mixing

Untuk mendapatkan produk yang bagus di perlukan mixing yang baik/cukup.

Tidak diperlukan campuran pengencer/thinner. *Hanya apabila produk menebal, gunakan pengencer aromatik seperti Xylene. (Dalam 5% dari berat cat)

3 ▶ Ketebalan film yang mencukupi



Lakukan cat sebanyak dua lapisan. (Setiap lapisan: 40µm) Ketebalan filem kering keseluruhan = lebih daripada 80µm. Jangan mengecat terlalu tipis. Performance anti karat tergantung dari kete bulan cat. Intrval waktu pengecatan : 30~60min



Pengaplikasian yang salah!

Menerapkan produk ke permukaan yang berkarat



Menerapkan produk yang sudah di cat



Prestasi ROVAL

Penjelasan hasil test uji (Pusat ujian pelapukan di pulau Miyakojima Jepang)

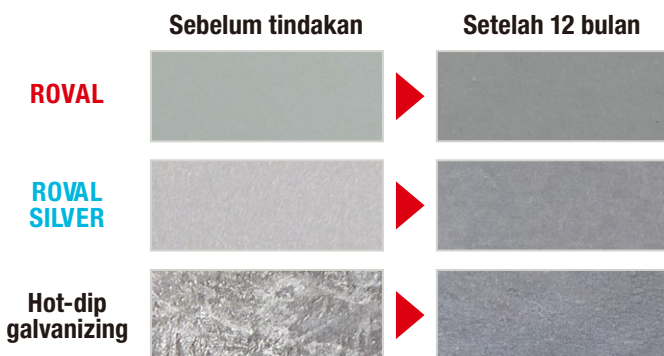


Pulau Miyakojima terletak di bagian paling selatan Jepang, dengan garis lintang yang hampir sama dengan Florida, AS. Pulau ini dikelilingi oleh banyak faktor yang menurun seperti suhu tinggi, kelembapan tinggi, cahaya matahari yang kuat, dan suasana yang kaya dengan garam.

Dari cat biasa hingga ROVAL



Pelapukan warna produk ROVAL



Prestasi anti karat yang diakui



Metode Senyawa Cold Galvanizing

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

Distributor in Indonesia



SINCE 1955
ROVAL rovalworld.com



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