

## Lembar Data Teknis

# Zinc Chromate



### Deskripsi Produk :

Avian Zinc Chromate adalah cat primer alkyd synthetic yang mengandung pigment Zinc Chromate yang sangat efektif mencegah karat.

### Fitur dan Kegunaan :

- Sebagai cat primer anti karat pada permukaan besi baik digunakan untuk interior maupun exterior
- Mempunyai daya lekat yang sangat baik pada permukaan metal
- Cepat kering

### Rekomendasi penggunaan :

Cocok untuk pengecatan atap seng, konstruksi pabrik, perpipaan, kursi taman, pagar.

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan besi / metal

### Spesifikasi

Penampilan	Flat ( tidak mengkilap )
Warna	Lihat Kartu Warna
Kekentalan @ 30°C	80 – 85 KU
Berat jenis @ 30°C	± 1,30 kg/liter, tergantung warna
Kadar padatan	± 70 %, tergantung warna
Ketebalan lapisan setelah kering	30 - 40 micron
Ketebalan lapisan saat basah	43 – 57 micron
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
Pengencer	Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner
Daya Sebar Teoritis	± 10 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

## Technical Data Sheet

### Persiapan permukaan :

- Bersihkan debu, kotoran, minyak dan cat yg terkelupas dari permukaan substrate
- Perbaiki kerusakan pada permukaan sustrate kemudian amplas sampai rata dan bersihkan
- Bersihkan karat dengan kertas amplas atau sikat baja sampai bersih atau beri Avia Rust X (lihat cara pakai)

### Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkn produk dengan menggunakan thinner Enamel :

- 5 - 10 % untuk aplikasi menggunakan roll atau kuas,
- Maksimum 50 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan :

- 2 x Avian Zinc Chromate
- Setelah kering sempurna, amplas menggunakan amplas nomor 400

Waktu Kering :

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh : 1 - 2 jam

Kering Sempurna : 16 - 24 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : minimum 4 jam

### Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

### Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

#### Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15