

# Lembar Data Teknis

## Belmas Zinc Chromate

### Deskripsi Produk :

Belmas Zinc Chromate adalah Cat primer yang cocok digunakan sebagai dasar pengecatan pada konstruksi yang terbuat dari Besi/Baja sebagai proteksi terhadap karat.

### Fitur dan Kegunaan :

- Sebagai cat primer anti karat pada permukaan besi, 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 atau pagar.

### Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk permukaan besi/metal.

### Spesifikasi

Penampilan	Flat/matt
Warna	Hijau
Kekentalam @ 30°C	± 180 detik (Ford Cup #4)
Berat Jenis @ 30°C	± 1,40 kg/liter
Kadar Padatan	± 70 %
Ketebalan Lapisan setelah kering	30-40 µ
Ketebalan Lapisan saat basah	43-57 µ
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun spray
Pengencer	Gunakan Avia Thinner Enamel atau Thinner B
Daya Sebar Teoritis	9– 11 m <sup>2</sup> / kg / lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan

### Kemasan:

Tersedia dalam 3 ukuran yaitu 1 Kg, 5 Kg dan 25 Kg.

# 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.

## Cara penggunaan:

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Lakukan pengenceran dengan Avian Thinner Enamel / Avian Thinner B Asli sesuai alat aplikasi :

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

Tahapan Pengecatan :

- Aplikasikan 2 lapis Belmas Zinc Chromate
- Setelah kering sempurna, amplas menggunakan amplas nomor 400 sebelu dilapisi cat akhir

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 dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

## Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ✓ Tidak termasuk bahan yang mudah terbakar
- ✓ Tidak mengandung bahan tambahan merkuri dan timah hitam
- ✓ Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi mata / kulit, kulit kering & pecah-pecah. Bila terhirup uap bahan pada konsentrasi tinggi akan menyebabkan iritasi pernapasan, pusing.
- ✓ Pertolongan pertama: Segera semprot mata dengan air bersih mengalir yang banyak. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air bersih + sabun. Bila terhirup uap segera bawa ke area terbuka.
- ✓ Bila terjadi gejala yang tidak diinginkan segera bawa ke area terbuka.
- ✓ Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme aquatic terutama dalam jangka panjang.  
Lihat lembar Data Keselamatan Produk untuk informasi lebih lanjut.