

Lembar Data Teknis

AVIAN CLING ZINC CHROMATE



Deskripsi Produk :

Avian Cling Zinc Chromate adalah cat primer yang cocok digunakan sebagai dasar pengecatan pada konstruksi yang terbuat dari besi, baja, dan permukaan logam lainnya, berfungsi sebagai perlindungan terhadap karat. Produk ini cocok untuk pengecatan atap seng, konstruksi pabrik, pipa, kursi taman, dan pagar.

Fitur dan Kegunaan :

- Mencegah Karat
- Cepat Kering.
- Daya Rekat Kuat
- Aplikasi eksterior dan Interior

Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk eksterior dan interior pada permukaan besi dan logam

Spesifikasi

| Penampilan | | Egg Shell |
|--------------------------|-----------|---|
| Warna | | 4 Warna Ready mix |
| Kekentalan @ 25°C | ASTM 562 | 75 - 85 KU |
| Berat Jenis @ 25°C | ASTM 1475 | 1.45 - 1.5 kg/liter, tergantung warna |
| Volume Padatan Teoritis | | 56 - 60%, tergantung warna |
| Waktu Kering | | Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara |
| Sentuh | | 20 - 45 menit (30°C) |
| Keras | | 1 - 2 jam (30°C) |
| Kering Amplas | | 16 jam (30°C) |
| Pengencer | | Thinner Enamel / Thinner B, Aplikasi kuas : 5-10% , Airless spray : 10-20 %, air spray: 30-40% |
| Ketebalan lapisan basah | | 50 - 70 micron (+/- 1lapis) |
| Ketebalan lapisan kering | | 30 - 40 micron (+/- 1lapis) |
| Daya Sebar Teoritis | | 10 – 12 m ² / kg / lapis |

Kemasan

Tersedia dalam 1 kg, 5 kg dan 20 kg

Technical Data Sheet

Petunjuk pemakaian :

Persiapan Permukaan :

- Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, sisa cat yang menempel, serpihan karat serta kontaminan lainnya.
- Lubang kecil/retakan sebaiknya diperbaiki dahulu sebelum dicat.
- Gunakan amplas untuk menghaluskan dan menambah daya rekat pada permukaan

Cara Pemakaian:

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Pemakaian cukup dengan 1-2 lapisan pengecatan.

Sistem Pengecatan :

- 1-2 Lapis Avian Cling Zinc Chromate
- Setelah kering sempurna, amplas dengan amplas ukuran 400, bersihkan
- Permukaan siap dilapisi dengan top coat Avian Cling Synthetic

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

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan. Apabila terkena mata, segera basuh dengan menggunakan air bersih yang mengalir selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun. Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik. Jauhkan dari sinar matahari dan panas. Jangan menghirup uap/semprotan. Jika terjadi tumpahan, kumpulkan tumpahan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya tanah/pasir kering). Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air/ke dalam tanah. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan thinner cuci setelah menggunakan cat. Bila terjadi kebakaran, gunakan pemadam jenis powder, busa/CO₂. Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com.