

Lembar Data Teknis

AVIAN ALUMINIUM PAINT



Deskripsi Produk :

Avian Aluminium Paint adalah cat tahan panas yang ber-penampilan seperti "chrome finish". Cocok digunakan untuk mengecat radiator, pipa uap, tempat pembakaran, dll. Juga sangat bagus untuk melindungi dan memperindah permukaan yang berada di area terbuka seperti tanki gas, pagar, logam lainnya yang membutuhkan pelapis krom.

Fitur dan Kegunaan :

- Memberikan perlindungan dan memperindah permukaan besi atau metal baik digunakan eksterior dan interior.
- Menghasilkan film cat yang mengkilap, halus, dan mempunyai daya tutup yang bagus.
- Cepat kering.
- Tahan cuaca, flexible tidak mudah retak.

Jenis permukaan :

Cocok untuk mengecat radiator, pemanas dan bisa digunakan di berbagai permukaan kayu, besi, aluminium, dan sebagainya.

Spesifikasi

Penampilan	Gloss (kilap)
Warna	Perak (Chrome)
Kekentalan @ 30°C / FC4	± 150 detik
Berat jenis @ 30°C	1.30 - 1.50 kg/ltr, tergantung warnanya
Kadar padatan	40 - 70 % (tergantung jenis warna)
Pengencer	Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner
Waktu Kering	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, dan ketebalan film
Sentuh	2 - 3 jam (30°C)
Sempurna	16 - 24 jam (30°C)
Kering Amplas	minimal 16 jam (30°C)
Cara Aplikasi	Roll, Kuas, maupun Spray
Daya Sebar Teoritis	10 - 12 m ² / kg tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrate

Technical Data Sheet

Persiapan Permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak cat yang terkelupas dan bahan - bahan pengotor lainnya.
- Perbaiki kerusakan pada permukaan substrate kemudian amplas sampai rata dan bersihkan.

Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Encerkan produk dengan menggunakan Avia Thinner Enamel / Thinner B / Afduner :
 - 5 - 10 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll,
 - maksimum 50 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan :

Untuk Besi / Metal :

- Bersihkan karat dari permukaan dengan Avia Rust X (lihat aturan pakai)
- Beri primer Avian Yzermentie atau Avian Zinc Chromate sebagai anti karat,
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Avian Synthetic

Pembersihan Peralatan :

Menggunakan Avia Thinner Enamel / Thinner B / Afduner

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.
- Masa simpan : 2 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

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