

## Lembar Data Teknis

### Cat Besi Anti Karat, Avian 3in1



#### Deskripsi Produk :

Cat Besi Anti Karat Avian 3in1 adalah cat besi anti karat yang berfungsi sebagai cat dasar dan topcoat sekaligus. Memiliki daya tutup yang baik, berkualitas tinggi dan mengkilap. Cat Besi Anti Karat Avian 3in1 memberikan perlindungan maksimal terhadap karat, cuaca ekstrem, jamur dan rayap. Dapat diaplikasikan pada berbagai substrat seperti besi, aluminium, galvanis, dan kayu. Tersedia dalam berbagai pilihan warna menarik yang akan semakin mempercantik hunian Anda.

#### Fitur dan Kegunaan :

- Melindungi dari Karat
- Praktis
- Eksterior dan Interior
- Mengkilap
- Tahan Lama
- Lebih Hemat

#### Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk eksterior dan interior pada permukaan metal seperti besi, aluminium, galvanis, dan kayu.

#### Spesifikasi

Penampilan	Gloss
Warna	23 Warna Ready mix
Berat Jenis @ 25°C	ASTM 1475 0.93 - 1.17 kg/liter, tergantung warna
Volume Padatan Teoritis	45 - 55%, tergantung warna
Pengencer	Thinner Avia Enamel / B asli
Waktu Kering	ASTM D1640 Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara
Sentuh	2 – 3 jam (30°C)
Tekan	5 - 6 jam (30°C)
Pengecatan Ulang	min 12 jam (30°C)
Ketebalan lapisan kering	30 - 40 micron / lapis
Jumlah lapisan	2 – 3 lapis
Daya Sebar Teoritis	10-13 m <sup>2</sup> / liter / lapis (Ketebalan kering: 40 micron - SW)

#### Kemasan

Tersedia dalam 0.9 Liter

# 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.
- Lakukan pengenceran 5 – 10% untuk aplikasi dengan roll atau kuas, atau pengenceran 25 - 30% dengan menggunakan spray
- Pemakaian cukup dengan 2-3 lapisan pengecatan. Warna-warna tertentu memerlukan lebih dari 2 lapis untuk mendapatkan daya tutup sempurna

### Sistem Pengecatan :

#### Untuk Permukaan Besi, Aluminium, dan Galvanis:

- Haluskan permukaan dengan amplas/sikat kawat untuk menghilangkan debu, kotoran sisa cat lama, yang menempel, karat serta kontaminan lainnya.
- Aplikasikan Cat Besi Anti Karat Avian 3in1 sebanyak 2-3 lapis

#### Untuk Permukaan Kayu :

- Haluskan permukaan dengan amplas, bersihkan debu sisa amplas.
- Aplikasikan 1 lapis Yoko Loodmenie, kemudian amplas dan bersihkan.
- Aplikasikan 2-3 lapis Cat Besi Anti Karat Avian 3in1 sebagai lapisan akhir.

## Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering.
- 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 dalam kemasan yang belum terbuka adalah 36 bulan

## Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Termasuk bahan mudah terbakar.

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/CO<sub>2</sub>. Lembar data keselamatan dapat diunduh di [www.avianbrands.com](http://www.avianbrands.com).