

## Lembar Data Teknis

# Avian Cat Kayu dan Besi



### Deskripsi Produk :

Avian Synthetic adalah cat kayu dan besi yang sangat mengkilap, berdaya tutup maksimal, berkualitas tinggi dan terbuat dari bahan alkyd. Cat kayu dan besi Avian mempunyai sifat melindungi terhadap cuaca, karat, jamur dan rayap. Koleksi warna-warna cat kayu dan besi Avian membawa semangat baru pada hunian anda. Tidak terbatas dengan warna yang pernah ada, tapi berani menciptakan varian warna terbaik untuk anda.

### Fitur dan Kegunaan :

- Cepat kering sehingga debu tidak mudah menempel
- Sangat kilap
- Tahan lama
- Tidak mudah mengelupas
- Dapat dicuci
- Warna putihnya paling putih dibanding yang lain
- Tahan terhadap air laut

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan kayu dan besi

### Spesifikasi

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Penampilan              | Gloss ( mengkilap )   |
| Warna                   | Sesuai Dengan Kartu Warna   |
| Kekentalan @ 30°C / FC4 | ± 150 detik ( Ford Cup #4 )   |
| Berat jenis @ 30°C      | 0,93 - 1,20 kg/liter ( tergantung jenis warna)  |
| Kadar padatan           | 40 – 70 % ( tergantung jenis warna )  |
| Pengencer               | Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner  |
| Waktu Kering            | Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, dan ketebalan film   |
| Sentuh                  | 2 -3 jam (30°C)   |
| Keras                   | 16 – 24 jam (30°C)  |
| Kering Amplas           | minimal 16 jam (30°C )  |
| Cara Aplikasi           | Kuas, Roll maupun Spray   |
| Daya Sebar Teoritis     | 10 - 12 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat |

## 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.

Encerkkan 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 Kayu :

- Aplikasi Avian Loodmenie sebagai anti rayap,
- Tutup lubang bekas paku atau retakan dengan Avian Plamir / Wood Filler,
- Bila perlu aplikasi Avian Dasar Putih untuk menutup pori-pori kayu supaya permukaan lebih halus dan sebagai warna dasar,
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Avian Synthetic.

#### Untuk Metal / Besi :

- Bersihkan karat dari permukaan.
- Beri primer Avian Zinc Chromate sebagai anti karat,
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Avian 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.
- 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

Infromasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15