

## Lembar Data Teknis

# Avian High Gloss Enamel



### 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

### Rekomendasi penggunaan :

Sangat cocok untuk digunakan pada pagar, pintu, jendela, kusen, rolling door.

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan kayu dan besi

### Spesifikasi

Penampilan	Gloss ( mengkilap )
Warna	Sesuai Dengan Kartu Warna
Kekentalan @ 30°C	± 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 )
Ketebalan lapisan setelah kering	30 - 40 micron
Ketebalan lapisan saat basah	75 – 100 micron
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
Pengencer	Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner
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.  
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 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 dengan Avia Rust X (lihat aturan pakai),
- Beri primer Avian Yzermenie atau Avian Zinc Chromate sebagai anti karat,
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Avian Synthetic .

Waktu Kering :

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh : 2 - 3 jam

Kering Sempurna : 16 - 24 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : minimum 16 jam

### Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

### Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

#### 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