

## Lembar Data Teknis

### Avian Anti Fouling



#### Deskripsi Produk :

Avian Anti Fouling adalah cat berbahan dasar solvent, mengandung cuprous oxide yang berfungsi untuk mencegah menempelnya beberapa biota laut seperti tiram & ganggang pada dinding bawah kapal. Diaplikasikan sebagai Top Coat pada bagian bawah kapal yang terendam air.

#### Fitur dan Kegunaan :

- Mengandung cuprous oxide
- Untuk mencegah menempelnya beberapa biota laut seperti tiram & ganggang.

#### Rekomendasi penggunaan :

Diaplikasikan sebagai Top Coat pada bagian bawah kapal yang terendam air, baik itu untuk perahu nelayan, perahu motor maupun kapal modern yang berdinding kayu maupun logam.

#### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk dinding kapal kayu maupun logam.

#### Spesifikasi :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Penampilan                       | Semigloss (sedikit mengkilap)  |
| Warna                            | Merah kecoklatan   |
| Kekentalan @ 30°C                | 70 ± 5 detik (Ford Cup #4)   |
| Berat jenis @ 30°C               | 1,385 – 1,410 kg/liter   |
| Kadar padatan                    | 75 ± 1% (tergantung jenis warna)   |
| Ketebalan lapisan setelah kering | 30 – 40 micron   |
| Ketebalan lapisan saat basah     | 40 – 53 micron   |
| Rekomendasi jumlah lapisan       | 2 lapis  |
| Cara aplikasi                    | Kuas, Roll maupun Spray  |
| Pengencer                        | Gunakan Avia Thinner Enamel atau Thinner B   |
| Daya Sebar Teoritis              | 8 – 10 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat |

#### Kemasan :

Tersedia dalam kemasan 1 kg & 5 kg.

# Technical Data Sheet

## Persiapan permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.
- Perbaiki kerusakan pada permukaan substrate kemudian amplas sampai rata dan dibersihkan sisa amplasnya.

## Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Encerkan produk dengan menggunakan air thinner enamel atau thinner B:
  - ✓ 5-10% untuk aplikasi menggunakan roll atau kuas.
  - ✓ 20-30% untuk aplikasi menggunakan spray.

## Sistem Pengecatan :

Permukaan metal :

- 1x Avia Zinc Chromate.
- 2x Avian Anti Fouling.

Permukaan kayu :

- 1x Avia Loodmenie.
- 2x avian Anti Fouling.

## Waktu Kering :

- Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.
- Kering Sentuh : 1 jam.
- Kering Sempurna : 12 jam.
- Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : 12 - 24 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.