

Lembar Data Teknis

ADMIRAL ANTI FOULING



Deskripsi Produk :

Admiral Anti Fouling adalah cat berbahan dasar matrix binder solvent based dengan formulasi khusus yang berfungsi untuk melindungi dan mencegah menempelnya biota laut seperti tiram, teritip (hard fouling), ganggang & gulma (soft fouling) pada lambung kapal, kapal, dan struktur jembatan. Diaplikasikan untuk area bagian bawah yang terendam/terpapar air pada kapal, perahu layar, perahu motor yang memiliki dinding berbahan dasar kayu maupun logam. Cocok untuk aplikasi unit baru maupun untuk perawatan dan perlindungan permukaan struktur yang berada di lingkungan laut/pantai dari kerusakan yang diakibatkan oleh penempelan biota laut. Selain itu, penggunaan cat anti-fouling juga dilakukan untuk mencegah korosi sehingga suatu konstruksi atau bagian - bagian kapal tidak cepat rusak dan aus.

Fitur dan Kegunaan :

- Formula anti ganggang dan anti teritip
- Menjaga kecepatan perahu tetap maksimal
- Membantu menghemat bahan bakar perahu/kapal
- Cepat kering
- Tidak mudah retak
- Mempunyai retensi warna yang bagus

Jenis permukaan :

Admiral Anti fouling digunakan sebagai cat anti fouling pada bidang permukaan yang terbuat dari kayu atau besi. Tidak disarankan pada permukaan yang terbuat dari aluminium, karena beresiko akan terjadi korosi.

Spesifikasi

Penampilan	Flat
Warna	Merah bata
Waktu Kering	
Sentuh	30 menit (30°C)
Keras	1.5 jam (30°C)
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475 1.65 - 1.7 kg/liter
Volume Padatan	56% \pm 2
Ketebalan lapisan	
Setelah kering	50 – 100 <i>micron</i>
Saat basah	90 – 180 <i>micron</i>
Pengencer	Admiral Thinner Serbaguna
Tenggang Waktu Antar Lapisan	Min : 3 jam, Max : tak ada batasan waktu (32 °C)
Cara Aplikasi	Kuas, Roll atau Spray
Daya Sebar Teoritis	6 – 7 m ² / kg tebal kering 50 <i>micron</i>

Kemasan

Tersedia dalam 2 ukuran yaitu 1 Kg dan 5 Kg

Lembar Data Teknis

Petunjuk pemakaian :

Permukaan yang akan di cat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, dan minyak. Lubang kecil, retakan atau karat sebaiknya diperbaiki dahulu sebelum dicat. Aduk cat sebelum digunakan.

Untuk Permukaan Kayu :

- Bersihkan permukaan, amplas bila perlu dan perbaiki lubang bekas paku atau retakan dengan Admiral Wood Filler, tunggu kering lalu amplas dan bersihkan.
- Aplikasikan 1 lapis Yoko Loodmenie, tunggu kering, amplas, dan bersihkan. Akhiri dengan 2 lapis Admiral Anti Fouling.

Untuk Permukaan Besi :

- Bersihkan permukaan dari debu, minyak, lemak, cat yang terkelupas, karat, bila perlu perbaiki kerusakan secara mekanis dan prosedur *solvent cleaning*.
- Aplikasikan 1 lapis Avian Zinc Chromate dan akhiri dengan 2 lapis Admiral Anti Fouling.

Untuk pengenceran gunakan **Admiral Thinner Serbaguna** :

- 5-10 % untuk aplikasi menggunakan kuas/roll
- 15-20% untuk aplikasi menggunakan spray

Produk ini mengandung *cuprous oxide*. Akibatnya, ada kecenderungan untuk terjadi pengendapan. Penting untuk mengaduk campuran secara menyeluruh sebelum digunakan. Periksa bagian bawah dan sisi kaleng untuk memastikan semua pigmen telah tercampur. Aduk sesekali selama penggunaan untuk mendistribusikan kembali pengendapan yang mungkin terjadi selama aplikasi.

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

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

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/CO₂. Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com.