

## Lembar Data Teknis

# WOODECO WOODSTAIN WB



### Deskripsi Produk :

Wood-Eco Woodstain adalah pewarna kayu yang terbuat dari 100% acrylic dengan pengencer air. Berwarna transparan sehingga menampilkan serat-serat kayu secara alami, sangat cocok digunakan untuk barang-barang kerajinan maupun perabot rumah tangga yang terbuat dari kayu misalnya meubel, pintu, kusen, jendela dan lain sebagainya. Bisa digunakan untuk pemakaian interior maupun exterior.

### Fitur dan Kegunaan :

- UV Protection - melindungi kayu dari sinar UV
- Water Repellent - menangkal air dan mencegah pelapukan kayu
- Non Toxic - tidak mengandung logam berat dan tidak beracun
- Fungus & Insect Prevention - Mencegah terhadap jamur & serangga.
- Weather resistant - tahan terhadap cuaca

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk furniture yang terbuat dari kayu baik interior maupun eksterior.

### Spesifikasi :

Penampilan	Gloss (mengkilap) serta Matt (tidak mengkilap)
Warna	Ready Mix (sesuai kartu warna)
Berat jenis @ 30°C - ASTM D1475	1,00 – 1,10 kg/liter
Kadar padatan - ASTM D2369	37 – 41%
Pengencer	Air Bersih
Ketebalan Film Kering	30 – 40 microns
Waktu Kering - ASTM D1640	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, kelembaban udara
Sentuh	10 - 20 menit (30°C)
Keras	1 – 1.5 jam (30°C)
Sempurna	16 – 24 jam (30°C)
Waktu Pengecatan Ulang	Minimal 2 jam
Cara Aplikasi	Kuas, Spray
Daya Sebar Teoritis	16 – 18 m <sup>2</sup> /kg/lapis, tergantung porositas permukaan
Jumlah Lapisan yang dianjurkan	2 – 3 lapis, tergantung warna

### Kemasan :

0.9 liter

## Technical Data Sheet

### Cara pemakaian :

- Untuk mendapatkan hasil terbaik, pastikan permukaan kayu yang akan dicat sudah bersih dari debu, kotoran, minyak, dan kerak. Bersihkan lumut dan jamur dengan Avitex Biocidal Wash kemudian bilas dengan air bersih dan keringkan.

### Untuk Permukaan Baru :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas, dan bahan – bahan pengotor lainnya.
- Perbaiki kerusakan pada permukaan substrat kemudian amplas sampai rata dan bersihkan.

### Untuk Permukaan Lama :

- Permukaan harus bersih dan kering, bebas dari kotoran.
- Kerok dengan sikat kawat atau amplas bila pernah dicat sebelumnya dengan cat sintetis
- Bersihkan dari sisa – sisa cat lama sebelum di cat ulang

## Pembersihan Peralatan:

Segera cuci semua peralatan dengan Air Bersih

## 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 dan selama aplikasi, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan : 3 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

## Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ☐ Termasuk cairan yang mudah terbakar.
- ☐ Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi mata / kulit, kulit kering & pecah2. Bila terhirup uap bahan pada konsentrasi tinggi akan menyebabkan iritasi pernapasan, pusing.
- ☐ Pertolongan pertama : Segera semprot mata dengan air mengalir yang banyak. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air + sabun. Bila terhirup uap segera bawa ke area terbuka.
- ☐ Bila terjadi gejala yang tak diinginkan segera bawa ke dokter.
- ☐ Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme akuatik terutama dalam jangka panjang. Lihat lembar data keselamatan produk untuk informasi lebih