



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.4203

TIMBER FINISH

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

TIMBER FINISH adalah varnish berwarna berbahan alkid yang telah dimodifikasi untuk memberi warna pada permukaan kayu, menonjolkan urat kayu. Cat ini tahan cuaca, fleksibel, tahan air dan melindungi permukaan kayu sehingga tahan lama, mencegah kayu lapuk dan berjamur. **TIMBER FINISH** tidak akan retak, mengelupas atau belang karena cuaca. **TIMBER FINISH** untuk perlindungan dan keindahan permukaan kayu, dapat digunakan interior maupun eksterior.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin alkid modifikasi.
Tampilan	: <i>Gloss</i> dan <i>Semi gloss</i> .
Warna	: Berbagai warna <i>translucent</i> . Merujuk pada kartu warna.
Specific Gravity (25°C)	: 0.90 (<i>clear</i>).
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 14 m ² /liter/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan

: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Untuk permukaan yang sudah pernah dicat, kerok dahulu untuk melepas cat lama yang sudah tidak melekat dengan baik. Perhatian khusus diperlukan pada permukaan yang sebelumnya dilapisi lilin dan amplas menggunakan alat direkomendasikan untuk menghilangkan lapisan lilin. Adanya lapisan lilin pada kayu akan mempengaruhi daya lekat **TIMBER FINISH** ketika kering. Jika lapisan cat sebelumnya dalam kondisi baik dan tanpa lilin, ratakan dengan kertas amplas. Ratakan permukaan kayu yang akan dicat menggunakan kertas amplas grade #80 atau #100. Jika diperlukan, tutup urat kayu dengan dempul kemudian ratakan dengan amplas. Pastikan permukaan benar-benar kering sebelum dicat. Biarkan cat kering sebelum lapis berikutnya. Untuk hasil terbaik, setel terbentuk, amplas halus sebelum lapis berikutnya.

Pelarut	: THINNER B
Pengenceran	: 5 - 20% (kuas); 30% (<i>airspray</i>).
Penggunaan Airless Spray	: Tekanan: 140-170kg/cm ²
Ukuran Tip	: 0.015" - 0.017".
Metode Aplikasi	: Kuas, <i>airspray</i> atau <i>airless spray</i> .
Ketebalan yang Dianjurkan	: 25-30μ.
Lapisan yang Dianjurkan	: 2 lapis.

Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara >85% dan atau temperatur udara <7°C. Semua peralatan sebaiknya langsung segera dibersihkan dengan *thinner* setelah selesai digunakan.

TIMBER FINISH

Waktu Kering (Pada Suhu 30°C)

Kering sentuh	: 30 menit.
Kering keras	: 2 jam 30 menit.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 1 jam 30 menit.

Catatan

Angka di atas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembaban, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan cat dasar dan *thinner* yang direkomendasi dengan cara aplikasi yang benar, yang sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama waktu kering.

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur >40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. Jangan hirup uap/ debu *spray*. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
 - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
 - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: *overall*, kacamata, masker dan sarung tangan.
 - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama ± 15 menit.
 - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS

JAKARTA (Head Office)

Jl Ancol Barat I/A5/C No. 12
Jakarta 14430, Indonesia
T: (+62-21) 690 0546
F: (+62-21) 692 7778 / 690 0540
E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com
www.nipponpaint-indonesia.com

MEDAN

Jl KL Yos Sudarso Km 8.3
Tanjung Mulia
Medan, Indonesia
T: (+62-61) 685 1117
F: (+62-61) 685 1593

SURABAYA

Jl Raya Veteran No. 258
Gresik 61123
Jawa Timur, Indonesia
T: (+62-31) 398 1536
F: (+62-31) 398 2285

PURWAKARTA

Jl Raya Subang, Desa Cijaya
Kec. Campaka, Purwakarta
Jawa Barat, Indonesia
T: (+62-264) 205 944-8
F: (+62-264) 205 941