



# NIPPE TIMBERTONE FINISH

## Technical Service Data Sheets

### Deskripsi Produk

**NIPPE TIMBERTONE FINISH** adalah suatu lapisan cat yang dipakai sebagai lapisan akhir pada perabotan kayu dan rotan. Cat ini dibuat dari resin nitroselulosa dan pigmen-pigmen tembus pandang (transparan). Dengan menggabungkan keunggulan dari lapisan nitroselulosa yang cepat kering, sangat mengkilap, mempunyai kelenturan dan daya lekat yang baik, dengan warna-warna yang menarik dari pigmen-pigmen tembus pandang, maka didapatkan suatu cara yang lebih ekonomis dalam pengecatan kayu dan rotan. Penggunaan cat ini sebagai cat akhir dari perabotan kayu dan rotan seperti : mebel, radio, panel teakwood, patung-patung dan lain sebagainya.

### Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin Nitroselulosa.
Tampilan	: Gloss.
Warna	: Transparan, Berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 0.95 (dark brown).
Non Volatile	: 31% b/b.
Daya Sebar Teoritis	: 7 - 9 m <sup>2</sup> /liter.

### Cara Pemakaian

#### Persiapan Permukaan

: Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih, bebas dari kotoran yang berupa air, minyak, gemuk, debu dan kotoran lainnya. Jika permukaan kayu berpori-pori kasar atau cacat sebaiknya didempul dahulu dengan MELAMIC WOOD FILLER. Setelah kering lakukanlah pengamplasan dengan kertas amplas ukuran 180 – 240. Untuk memperoleh lapisan permukaan yang lebih licin dan mengkilap, dapat menggunakan MELAMIC SANDING SEALER 1 sampai 2 lapis. Setelah kering lakukanlah pengamplasan dengan menggunakan kertas amplas 400 mesh atau yang lebih halus lagi.

#### Persiapan Cat

: Aduklah cat tersebut dengan sempurna, pengenceran hanya dilakukan seperlunya saja sesuai dengan kondisi pengecatan dengan menggunakan NIPPE 1500 THINNER atau NIPSEA SERBA GUNA THINNER.

#### Aplikasi

: Dengan mempergunakan kuas atau semprot, sebarlah **NIPPE TIMBERTONE FINISH** tipis-tipis saja. Tunggu sampai kering paling cepat jam sebelum dilakukan pengecatan berikutnya, sampai diperoleh ketebalan dan warna yang diinginkan.

#### Sistem pengecatan

SISTEM	NAMA PRODUK	JUMLAH LAPISAN
Pendempulan	Melamic Wood Filler	Hanya mengisi pori-pori
Cat Dasar	Melamic Sanding/Sealer	1 ~ 2
Cat Akhir	Melamik Timbertone	2 ~ 3

#### Pelarut

: NIPPE 2000 HIGH GLOSS THINNER.

#### Pengenceran

: 30% (kuas); 80% (air spray).

#### Metode Aplikasi

: Kuas dan spray.

#### Ketebalan Yang Dianjurkan

: 25 µ.

#### Jumlah Lapisan Yang Dianjurkan

: Tergantung Kebutuhan.

# NIPPE TIMBERTONE FINISH

## 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 pelarutnya setelah selesai digunakan. Pengenceran produk akan menghasilkan lapisan film yang terbaik dan akan memiliki daya tahan yang sesuai dengan yang tertera jika menggunakan thinner yang disarankan atau diproduksi oleh PT Nipsea Paint and Chemicals dengan jumlah yang sesuai.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 10 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

## Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan cat 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

Produk ini mengandung solvent yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran.

Jika terjadi kebakaran gunakan pemadam busa/foam, bubuk kering, AAF, atau CO<sub>2</sub>. Jangan gunakan air. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.

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.

Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kaca mata, 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.

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](http://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