



**NIPPON  
PAINT**

DEKORATIF KAYU&BESI | 2.6603

# NIPPE 2000

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**NIPPE 2000** adalah cat *lacquer auto refinish* berbasis nitroselulosa yang cepat kering, daya kilap tinggi dan tersedia dalam berbagai pilihan warna yang tahan lama. Cat ini juga memiliki daya lekat dan ketahanan yang sangat baik untuk diaplikasikan pada kayu dan besi.

**NIPPE 2000** dikenal untuk pengecatan pada kendaraan, mesin, kerangka kayu dan besi/baja.

## Spesifikasi

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Jenis Cat               | : Nitroselulosa lacquer enamel.           |
| Tampilan                | : Gloss.                                  |
| Warna                   | : Putih dan berbagai warna.               |
| Specific Gravity (25°C) | : 1.10.                                   |
| Daya Sebar Teoritis     | : 8.0 - 11.0 m <sup>2</sup> /liter/lapis. |

## Cara Pemakaian

### Persiapan Permukaan

: **Kayu:** Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, kotoran serta kontaminan lainnya. Gunakan NIPSEA AUTOLUX 66 PE PUTTY / MELAMIC WOOD FILLER kemudian 1 (satu) lapis NIPPE 270 SURFACER / NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **NIPPE 2000**.

**Besi:** Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari karat, debu, oli, kotoran, sisa cat yang terkelupas, serta kontaminan lainnya.

Gunakan 1 (satu) lapis NIPPE 260 PRIMER, diikuti dengan 1 (satu) lapis NIPPE 270 SURFACER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **NIPPE 2000**. Atau gunakan 1 (satu) lapis NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **NIPPE 2000**.

**Aluminium dan besi galvanis:** Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, oli, kotoran, sisa cat yang terkelupas, serta kontaminan lainnya. Gunakan 1 (satu) lapis tipis VINILEX 120 ACTIVE PRIMER, diikuti dengan 1 (satu) lapis NIPPE 260 PRIMER / NIPPE 270 SURFACER / NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER dan diikuti dengan 2 (dua) lapis **NIPPE 2000**.

NIPPE 270 SURFACER harus diaplikasikan *wet-on-wet* di atas NIPPE 260 PRIMER atau langsung di atas primer besi lainnya. NIPPE 260 PRIMER mengandung anti-karat.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pelarut                   | : NIPPE 2000 HIGH GLOSS THINNER.                   |
| Pengenceran               | : 50 - 60% (kuas); 80 - 100% ( <i>air spray</i> ). |
| Metode Aplikasi           | : Kuas atau <i>air spray</i> .                     |
| Ketebalan Yang Dianjurkan | : 25 $\mu$ .                                       |

## 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. 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.

## NIPPE 2000

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Kering Sentuh                   | : 5 menit. |
| Kering Keras                    | : 1 jam.   |
| Interval pengecatan selanjutnya | : 2 jam.   |

## 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 dempul, cat dasar dan *thinner* yang dianjurkan 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. Produk ini mengandung *solvent* yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran.
2. Jika terjadi kebakaran, gunakan pemadam busa/*foam*, bubuk kering, AAF, atau CO<sub>2</sub>. Jangan gunakan air.
3. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
4. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan, dan minuman.
5. 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.
6. 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.
7. 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