



# NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER** adalah produk berbasis *epoxy poliamide* yang diformulasikan khusus untuk menghasilkan permukaan yang halus dan mudah diampas. Keunggulan dari produk ini adalah memiliki daya tahan yang tinggi terhadap air, minyak dan pelarut, daya lekat dan kekuatan yang sangat baik. Produk ini dikemas dalam 2 komponen.

**NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER** biasanya digunakan untuk *auto refinishing*, motor, besi, baja, dan pengecatan baru untuk produk otomotif.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Epoxy poliamide.
Tampilan	: Gloss rendah.
Warna	: Abu-abu.
Specific Gravity (25°C)	: 1.45.
Volume Solid	: 30% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 6.0 - 7.0 m <sup>2</sup> /liter/lapis (40 μ).

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, oli, dan kotoran lainnya.
Pelarut	: Nippe Thinner (super thinner dan sebagainya).
Pengenceran	: 40 - 50% Nippe Thinner.
Metode Aplikasi	: Spray.
Perbandingan	: Base : Hardener = 4 : 1.
Umur Campuran	: 4 jam.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: Min. 25 μ.

## Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembapan udara > 85% dan atau temperatur udara < 7°C.

Semua peralatan sebaiknya langsung segera dibersihkan dengan pelarutnya setelah selesai digunakan.

Jangan lakukan *tinting* dengan pigmen berbahan dasar minyak/*thinner*.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: < 1 jam.
Kering Keras	: < 5 jam.
Interval pengecatan selanjutnya	: 16 jam.

## NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER

### 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 dasar dan *thinner* dengan cara aplikasi yang benar, 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](mailto: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