



**NIPPON  
PAINT**

# NIPPON 9000 GLOSS FINISH

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**NIPPON 9000 GLOSS FINISH** adalah cat berbahan dasar alkyd yang memiliki gloss yang sangat tinggi. Produk ini memiliki daya tahan yang baik terhadap perubahan cuaca, jamur dan pengapuran serta mudah diaplikasikan. **NIPPON 9000 GLOSS FINISH** sangat cocok untuk diaplikasikan pada kayu dan besi, interior maupun eksterior. Dengan menggunakan produk ini, permukaan kayu dan besi akan terlindung dari karat dan mudah dibersihkan.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin alkyd.
Tampilan	: High Gloss.
Warna	: Putih dan berbagai warna lain.
Specific Gravity (25°C)	: 1.17 (putih).
Volume Solid	: 60% b/b.
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 14 m <sup>2</sup> /kg/lapis.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan:

Kayu: Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, kotoran serta kontaminan lainnya. Haluskan permukaan dengan amplas, bersihkan dan keringkan. Gunakan 1 (satu) lapis BODELAC UNDERCOAT WHITE dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **NIPPON 9000 GLOSS FINISH**.

Besi: Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, kotoran serta kontaminan lainnya. Permukaan besi dihaluskan atau disikat untuk menghilangkan kotoran, serpihan dan karat. Bersihkan debu dan keringkan. Gunakan 1 (satu) lapis NIPPON ZINC CHROMATE PRIMER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **NIPPON 9000 GLOSS FINISH**.

Untuk pengecatan ulang, bersihkan sisa cat yang masih menempel. Haluskan permukaan yang tidak rata. Untuk permukaan besi, karat harus dihilangkan. Seluruh permukaan harus kering dan bersih dari kotoran, debu dan kontaminan lainnya.

Untuk aluminium dan besi galvanis, gunakan VINILEX 120 ACTIVE PRIMER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis NIPPON 9000 GLOSS FINISH.

Pelarut	: NIPPON 9000 THINNER.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas); 5 - 10% (air spray); 0% (airless spray).
Metoda Aplikasi	: Kuas, air spray, airless spray.
Ketebalan yang Dianjurkan	: 30 µ.
Jumlah 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. 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.

## NIPPON 9000 GLOSS FINISH

### Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 2 jam.
Kering Keras	: 6 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 16 jam.

### Catatan

Angka diatas 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 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. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan 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.
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