



**NIPPON
PAINT**

HEAVY DUTY | 3.5601

SUPER PYLAC 2000

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

SUPER PYLAC 2000 adalah cat berbahan dasar Nitroselulosa yang sudah dimodifikasi sehingga menghasilkan lapisan yang cepat kering, kilap tinggi, warnanya tahan lama, dan memiliki daya lekat yang sangat baik.

SUPER PYLAC 2000 sangat sesuai untuk pengecatan badan mobil, bis, truk, gerbong kereta api, sepeda dan mesin-mesin.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Nitroselulosa yang dimodifikasi.
Tampilan	: <i>Gloss</i> .
Warna	: Berbagai warna khusus.
<i>Specific Gravity</i> (25°C)	: 0.95 - 1.00.
Volume Solid	: 25 - 30%.
Daya Sebar Teoritis	: 5.0 - 7.0 m ² /liter/lapis (untuk ketebalan lapisan kering 30 μ).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Pastikan permukaan yang akan dicat bersih dari serpihan, kotoran, debu, minyak, oli, karat, bahan kimia, dan kontaminan lainnya sebelum pengecatan. Untuk pengecatan ulang, bersihkan lapisan cat yang mengelupas dan bila perlu gunakan amplas untuk meningkatkan daya lekat lapisan. Aplikasikan produk ini segera setelah proses pembersihan. Besi: Permukaan harus dilapisi terlebih dahulu dengan 1 lapis primer yang sesuai sebelum SUPER PYLAC 2000 . Primer yang direkomendasikan adalah Nippon Hi-Epoxy Filler. Aluminium dan besi galvanis: Permukaan harus dilapisi terlebih dahulu dengan primer yang sesuai sebelum SUPER PYLAC 2000 . Primer yang direkomendasikan adalah Vinilex 120 Active Primer kemudian Nippon Hi-Epoxy Filler.
Pelarut	: NIPPE 2000 HIGH GLOSS THINNER.
Pengenceran	: 10 - 15% (kuas, rol); 75 - 100% (<i>air spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, atau <i>air spray</i> .
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 μ (untuk lapisan kering); 150 μ (untuk lapisan basah).
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan	: 2 lapis.
Kompatibilitas Dengan Cat Lain	: Hanya kompatibel dengan cat berbahan dasar <i>alkyd</i> dan <i>phenolic</i> .

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.

SUPER PYLAC 2000

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 10 - 15 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 CO₂. 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

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