


**NIPPON
PAINT**

NIPPON WOODSTAIN

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPPON WOODSTAIN adalah cat transparan berbahan dasar akrilik waterbased tanpa timbal dan merkuri yang diformulasikan khusus untuk menampilkan serat pada kayu, meratakan dan menyamakan warna kayu sehingga tampak indah dan alami. Produk ini memiliki daya lekat kuat, tahan alkali, tahan cuaca dan jamur/alga.

NIPPON WOODSTAIN dapat meresap dalam pori-pori kayu dan elastis, sehingga kayu tidak mudah terkelupas. Produk ini bersifat hidrofobik dan mempunyai daya tahan terhadap kotoran yang sangat baik. Karena ketahanannya terhadap sinar ultra violet yang sangat baik, produk ini cocok untuk digunakan untuk kayu interior dan eksterior. Cat ini mudah diaplikasikan, cepat kering, tidak mudah menguning dan tingkat gloss nya tahan lama.

Dengan segala keunggulannya, **NIPPON WOODSTAIN** sesuai untuk diaplikasikan pada mebel, kusen, pagar, langit-langit dan lain sebagainya.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Polimer Akrilik.
Tekstur	: Gloss, Satin, Matt.
Warna	: Translucent berbagai warna.
Daya Sebar Teoritis	: 7-10m ² /liter/lapis(kuas). *Tergantung kondisi dan substrat.

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan :

1. Untuk pengecatan baru, haluskan permukaan kayu dengan kertas amplas no. 180. Gunakan kertas amplas no. 240 untuk pengecatan ulang.
2. Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan sikat atau amplas. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan fungicidal wash.
3. Untuk pengecatan interior, perbaiki retakan dan permukaan yang tidak rata dengan BEE BRAND WOOD FILLER / PLATONE WOOD FILLER. Kami merekomendasikan untuk melarutkan dempul/filler dengan 15-25% cat akhir. Ini untuk memastikan bekas dempul tersamarkan setelah aplikasi cat akhir yang translucent. Haluskan area yang didempul/filler dengan amplas no. 240.
4. Biarkan permukaan kering sempurna sebelum dicat. Selanjutnya, aplikasikan 2-3 lapis **NIPPON WOODSTAIN**.
5. Untuk mendapatkan hasil yang sempurna, haluskan permukaan akhir dengan amplas no. 400 secara ringan.

Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 - 20% (kuas); 30% (air spray).
Metode Aplikasi	: Kuas, spray.
Ketebalan yang Dianjurkan	: 20 - 30 μ .
Jumlah Lapis yang Dianjurkan	: 2 - 3 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.

Waktu Kering

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Keras	: 4 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam (tergantung temperatur dan kelembaban).

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 dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. 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.
4. 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.
5. 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