

TECHNICAL DATA SHEET**DESKRIPSI PRODUK**

NIPPON WOODSTAIN EXTERIOR CLEAR GLOSS adalah cat transparan berbahan dasar akrilik *water-based* yang ramah bagi lingkungan. Dirancang khusus untuk pelapisan pada bambu yang menonjolkan serat bambu serta menghasilkan lapisan berkilau yang tahan di segala cuaca. Cat ini tidak mudah menguning, tahan terhadap alkali, jamur, dan lumut, serta memiliki daya rekat yang kuat. Selain itu, mudah diaplikasikan dengan ketahanan terhadap UV yang sangat baik.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

NIPPON WOODSTAIN EXTERIOR CLEAR GLOSS sangat cocok untuk digunakan pada kayu eksterior dan bambu, serta pada berbagai aplikasi seperti mebel, kusen, pagar, dinding bambu, dan lain-lain.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: Polimer akrilik.
Warna	: <i>Translucent</i> .
Tampilan	: <i>Gloss</i> .
Berat Jenis (SG)	: 1.04 ± 0.05 Kg/L (putih).
Daya Sebar Teoritis	: 7 - 10 m ² /liter/lapis.

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan sudah dicat	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya.

**KONDISI SELAMA
PENGECATAN**

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembaban >16% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer. Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah 10°C dan kelembaban udara lebih dari 85%.

PANDUAN APLIKASI

Range Aplikasi	: 20 - 30 μ m (DFT)
Pelarut	: Air
Pembersih	: Air

TECHNICAL DATA SHEET**DETAIL APLIKASI**

Kuas	: Tambahkan 5% - 10% Air jika dibutuhkan.			
Air Spray	: Tambahkan 10% - 30% Air jika dibutuhkan.			
Waktu Kering	Suhu Permukaan	<u>25 °C</u>	<u>30 °C</u>	<u>40 °C</u>
	Kering Sentuh	40 menit	30 menit	25 menit
	Kering Keras	90 menit	60 menit	45 menit
	Interval Pengecatan Selanjutnya	2 Jam	2 Jam	2 Jam

Catatan:

- Untuk pengecatan baru, haluskan permukaan bambu dengan kertas amplas no. 180. Gunakan kertas amplas no. 200 untuk pengecatan ulang.
- Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan kain bersih. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan FUNGICIDAL WASH.
- Biarkan permukaan kering sempurna sebelum dicat. Selanjutnya, aplikasikan 2-3 lapis NIPPON WOODSTAIN EXTERIOR CLEAR GLOSS.
- Untuk mendapatkan hasil yang sempurna, haluskan permukaan akhir dengan amplas no. 400 secara ringan.

Jika waktu pelapisan “diperpanjang”, konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan film, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

**REKOMENDASI
SISTEM PENGECATAN**

Sistem pengecatan berikut ini direkomendasikan untuk **NIPPON WOODSTAIN EXTERIOR CLEAR GLOSS**:

Cat Akhir:

- NIPPON WOODSTAIN EXTERIOR CLEAR GLOSS

Untuk pilihan sistem pelapisan untuk aplikasi yang berbeda, lihat brosur produk atau hubungi Nippon Paint untuk rekomendasi profesional.

KEMASAN

<u>Unit</u>	<u>Base</u>	
	<u>Volume</u>	<u>Ukuran Wadah</u>
1 L	1 L	1 L

PENYIMPANAN**Umur Simpan :** 36 bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk, dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

**INFORMASI
KESELAMATAN,
KESEHATAN, DAN
LINGKUNGAN KERJA**

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan, dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut.

DISCLAIMER

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

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

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