

TECHNICAL DATA SHEET

DESKRIPSI PRODUK

NIPPON WOOD FILLER adalah cat dasar yang merupakan campuran pigmen berwarna dan pigmen ekstender serta resin vinil akrilik. Cat dasar ini dipergunakan untuk mengisi pori-pori kayu, lubang-lubang kecil dan ketidakteraturan permukaan kayu pada pembuatan mebel. Sifat mengisi cat dasar ini sangat baik, pengerjaannya mudah, cepat kering dan mudah diamplas untuk memperoleh permukaan yang rata dan halus.

REKOMENDASI PENGGUNAAN

NIPPON WOOD FILLER tersedia dalam warna-warna kayu alamiah dan mudah diwarnai dengan woodstain dapatkan warna kayu yang diinginkan.

Tipe Cat : Vinil akrilik.

Warna : Putih dan warna alami kayu.

Tampilan : Flat.

Volume Solid : $30 \pm 2\%$.

Berat Jenis (SG) : $1.70 \pm 0.05 \,\text{kg/liter}$.

Dava Sebar Teoritis : Tergantung permukaan kayu.

PERSIAPAN PERMUKAAN

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan	Bersihkan segala	Bersihkan segala
sudah dicat	kontaminasi yang bisa	kontaminasi yang bisa
	mengganggu daya rekat.	mengganggu daya rekat.
	Pengecatan yang	Pengecatan yang melebihi
	melebihi interval	interval pengecatan
	pengecatan maksimum	maksimum
	akan membutuhkan	akan membutuhkan
	pembersihan/pengikisa	pembersihan/pengikisan
	n dan⁄atau	dan/atau
	aplikasi lapisan	aplikasi lapisan tambahan,
	tambahan, tergantung	tergantung kondisi.
	kondisi.	

KONDISI SELAMA PENGECATAN

Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah 10°C dan kelembaban udara lebih dari 85%. Suhu permukaan baja minimum harus 3°C diatas titik embun udara sekitar.

PANDUAN APLIKASI

Pelarut : Air.
Pembersih : Air.

Aplikasikan Nippon Wood Filler (Water-Based) menggunakan kape. Amplas kasar menggunakan amplas 200 mesh hingga urat kayu terlihat, kemudian haluskan dengan amplas 400 mesh. Cara aplikasi yang sesuai diperlukan untuk mencapai ketebalan lapisan yang ditentukan.

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 1 of 6



TECHNICAL DATA SHEET

DETAIL APLIKASI

: Tambahkan air secukupnya jika dibutuhkan. Kape

Waktu Kering : Suhu Permukaan 25 °C 30 °C 40 °C

> Kering Sentuh 15 menit 10 menit 8 menit Kering Keras 40 menit 30 menit 25 menit Kering Sempurna 7 hari 7 hari 7 hari Interval Pengecatan

Selanjutnya

75 menit 60 menit 45 menit

Catatan:

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 WOOD** FILLER:

	Translucent	Solid
Dempul	NIPPON WOOD FILLER (WATER-BASED)	
Stain	WOODSTAIN	-
Cat Akhir	WOODSTAIN	TIMBERSHADE

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>	
	Weight	Ukuran Wadah
1 Kg	1 Kg	1 Kg

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 2 of 6



TECHNICAL DATA SHEET

PENYIMPANAN

Umur Simpan: 24 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.

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 3 of 6



TECHNICAL DATA SHEET

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.

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 4 of 6



TECHNICAL DATA SHEET

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.

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 5 of 6



TECHNICAL DATA SHEET

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)
JI 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

SURABAYA JI Raya Veteran No. 258 Gresik 61123 Jawa Timur, Indonesia T: (+62-31) 398 1536 F: (+62-31) 398 2285 PURWAKARTA JI Raya Subang, Desa Cijaya Kec. Campaka, Purwakarta Jawa Barat, Indonesia T: (+62-264) 205 944-8 F: (+62-264) 205 941

Issue date: 01/10/2024 2.1102 Page 6 of 6