

DESKRIPSI PRODUK

FIBERCOATING adalah cat akrilik water based tanpa timbal dan merkuri yang diformulasikan khusus untuk permukaan semen fiber. Memberikan tampilan natural seperti kayu dan dapat digunakan untuk interior maupun eksterior.

FIBERCOATING memiliki daya lekat yang kuat, tahan alkali, tahan cuaca dan tahan jamur/alga.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

FIBERCOATING sangat cocok untuk digunakan pada semen fiber interior maupun eksterior.

SPESIFIKASI

Tipe	: Polimer akrilik.
Warna	: <i>Translucent</i> berbagai warna pilihan.
Tampilan	: Satin.
Berat Jenis (SG)	: 1.03 ± 0.03 Kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 14 m ² /L/lapis.
	*tergantung kondisi dan substrat

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan semen fiber baru	Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan sikat atau amplas. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan fungicidal wash.	Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan sikat atau amplas. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan fungicidal wash.
Permukaan semen fiber lama	Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan sikat atau amplas. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan fungicidal wash.	Bersihkan semua pengotor, serbuk, kapur, debu dan benda asing dengan sikat atau amplas. Bila ada area yang berjamur, bersihkan dengan larutan fungicidal wash. Perbaiki retakan permukaan yang tidak rata dengan

**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 (DFT)
Pelarut	: Air
Pembersih	: Air

DETAIL APLIKASI

Kuas	: Tambahkan 0 – 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	20 menit	30 menit	25 menit
	Kering Keras	2.5 jam	2 jam	1.5 jam
	Interval Pengecatan Selanjutnya	2.5 jam	2 jam	1.5 jam

Catatan:

- 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. Untuk pengecatan interior, perbaiki retakan dan permukaan yang tidak rata dengan BEE BRAND WOOD FILLER / PLATONE WOOD FILLER. Direkomendasikan untuk melarutkan dempul/filler dengan 15-25% cat akhir. Hal ini untuk memastikan bekas dempul tersamarkan setelah aplikasi cat akhir yang translucent.
- Haluskan area yang didempul/filler dengan amplas. Biarkan permukaan kering sempurna sebelum dicat.
- Produk WEATHERBOND SERIES direkomendasikan sebagai cat dasar untuk warna tertentu. Langkah ini selain membantu FIBERCOATING memberikan hasil akhir serat kayu yang tampak natural, juga membantu tampilan material khususnya area yang diperbaiki dengan dempul.
- Biarkan permukaan yang di dempul kering sempurna sebelum dicat. Selanjutnya, aplikasikan 2-3 lapis FIBERCOATING.

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 **FIBERCOATING**:

Cat Akhir:

- FIBERCOATING

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

KEMASAN

Unit	Base	
	Volume	Ukuran Wadah
1 L	1 L	1 L
2.5 L	2.5 L	2.5 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