

DESKRIPSI PRODUK

NIPSEA FLINKOTE adalah cat yang terbuat dari resin hidrokarbon, polyamide, bitumen, mineral fibre yang tahan panas dan pigmen anti-karat yang dipakai pada pengecatan baja. Cat ini sesuai untuk diaplikasikan pada logam yang dalam penggunaannya tidak terpapar sinar matahari langsung dan tidak terkena sentuhan/ diinjak orang (karena produk ini tidak bisa kering sempurna). Produk ini tidak cocok untuk diaplikasikan pada seng.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

NIPSEA FLINKOTE digunakan untuk pengecatan mobil (langit-langit, bagian bawah, tutup mesin, chasis, bonet, gear box, badan mobil dalam), kapal, bagian bawah tiang yang ditanam ke permukaan semen maupun tanah, bagian bawah elevator, escalator dan bagian bawah papan lantai baja dari rolling stock sebagai peredam suara, getaran dan memberi perlindungan yang sangat baik terhadap karat, panas, dan penyekatan sambungan.

SPESIFIKASI

Tipe	: Hidrokarbon, <i>polyamide</i> , bitumen.
Warna	: Hitam
Tampilan	: <i>Gloss</i>
<i>Volume Solid</i>	: $71 \pm 2\%$.
Berat Jenis (SG)	: 1.10 ± 0.05 Kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: $0.2 - 0.7$ m ² /liter/lapis.

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan sudah dicat.	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat intercoat. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat intercoat. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung 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**Range Aplikasi** : 1000 – 3000 μm (DFT)1400 – 4300 μm (WFT)**Thinner** : Nippe Super Thinner**Pembersih** : Nippe Super Thinner

Cara aplikasi yang sesuai diperlukan untuk mencapai ketebalan lapisan yang ditentukan.

DETAIL APLIKASI**Kuas** : Tambahkan 10 - 20% thinner jika dibutuhkan.**Kape** : Tanpa pengenceran.**Air Spray** : Tambahkan 50 – 100% thinner jika dibutuhkan.**Drying Time** : Suhu Permukaan **25 °C** **30 °C** **40 °C**

Kering Sentuh 25 menit 20 menit 15 menit

Kering Keras - - -

Kering Sempurna - - -

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, kelembapan 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 **NIPSEA FLINKOTE** :

Primer:

- Nipsea Flinkote

Cat Akhir:

- Nipsea Flinkote

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

KEMASAN

<u>Unit</u>	<u>Base</u>	
	Berat	Ukuran Wadah
1 Kg	1 Kg	1 L
20 Kg	20 Kg	20 L

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.

**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