

DESKRIPSI PRODUK

8000 EXPRESSKOTE SEALER Merupakan pelapis dinding ramah lingkungan berbasis air yang dirancang khusus untuk aplikasi eksterior dan interior. Mudah untuk dioleskan dan meningkatkan daya rekat yang sangat baik pada substrat. Pelapis ini direkomendasikan untuk dinding beton dan plester eksterior maupun interior guna melindungi lapisan cat berikutnya dari serangan kelembaban dan alkalis dari substrat. Dapat diaplikasikan sebagai dasar sistem pengecatan pada permukaan beton yang baru ditplester setelah 3 hari proses pengeringan di bawah kondisi-kondisi spesifik: ventilasi yang baik dan cuaca yang mendukung sangat penting, di mana kadar kelembaban beton segar antara 25% - 40% berdasarkan Protimeter dan tingkat pH harus di bawah 11.

**REKOMENDASI
PENGUNAAN**

8000 EXPRESSKOTE SEALER Direkomendasikan untuk dinding eksterior dan interior, papan lunak, asbes, bahan masonry, plesteran, bata, dan GRC.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: <i>Modified styrene acrylic.</i>
Warna	: Putih.
Tampilan	: <i>Matt.</i>
<i>Non Volatile</i>	: 48% - 50% b/b.
Berat Jenis (SG)	: 1.29 ± 0.05 kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 12 m ² /liter/lapis.

PERSIAPAN PERMUKAAN

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan sudah dicat	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat. 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. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.
Permukaan sudah dicat	Bersihkan sisa cat & permukaan yang tidak rata dengan kape. Haluskan permukaan dengan amplas. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.	Bersihkan sisa cat & permukaan yang tidak rata dengan kape. Pembersihan pada area yang luas dapat menggunakan water jet. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.

KONDISI SELAMA PENGECATAN

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH11 dan kadar kelembaban >40% dengan protimeter. Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah 10°C dan kelembaban udara lebih dari 85%.

PANDUAN APLIKASI

Range Aplikasi : 30 – 35 μ m (DFT).
Pelarut : Air.
Pembersih : Air.

DETAIL APLIKASI

Kuas/Roller : Tambahkan 0-5 % Air jika dibutuhkan.

Waktu Kering	: Suhu Permukaan	<u>25 °C</u>	<u>30 °C</u>	<u>40 °C</u>
	Kering Sentuh	25 menit	15 menit	10 menit
	Kering Keras	1.5 jam	1 jam	30 menit
	Interval Pengecatan Selanjutnya	2 jam	2 jam	2 jam

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 **8000 EXPRESSKOTE SEALER** :

Cat Emulsi

Primer/Cat Dasar:

- 8000 EXPRESSKOTE SEALER

Cat Akhir:

- NIPPON PAINT EXTERIOR PRODUCTS
- NIPPON PAINT INTERIOR PRODUCTS

Cat Tekstur:

Primer/Cat Dasar:

- 8000 EXPRESSKOTE SEALER

Cat Tekstur:

- TILELAC TEXTURED PAINT

Cat Akhir:

- NIPPON PAINT EXTERIOR PRODUCTS
- NIPPON PAINT INTERIOR PRODUCTS

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

TECHNICAL DATA SHEET**KEMASAN**

<u>Unit</u>	<u>Base</u>	
	Berat	Ukuran Wadah
2.5 L	2.5 L	2.5 L
18 L	18 L	18 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)
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
www.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