

DESKRIPSI PRODUK

ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 adalah cat pelapis anti-bocor dengan sifat 3-in-1 dan teknologi Hydro-Flex. Berbahan dasar latex elastomerik akrilik yang sangat baik untuk mencegah kebocoran air, menutup retak rambut, sebagai cat dasar yang unggul, dan dapat pula digunakan sebagai cat akhir. Cat ini memiliki sifat kedap air, elastis, tahan retak, anti-alkali, anti-jamur, daya rekat yang kuat dan anti-lumer/leleh.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 digunakan pada tempat-tempat yang sering mengalami kebocoran seperti pada langit-langit, atap, talang atau sambungan, atap genteng atau seng, atap asbes atau kayu, atap beton, tangki air, tembok bagian luar, dll. Cat ini dapat digunakan pada semen/beton, kayu, besi dan seng.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: Emulsi elastomeric akrilik
Warna	: Putih dan berbagai warna lainnya.
Tampilan	: Low Sheen.
Berat Jenis (SG)	: 1.20 - 1.25 Kg/L (putih).
Non-Volatile	: 57% b/b (putih).
Daya Sebar Teoritis	: 10 - 12 m ² /Kg/lapis (40μ).

**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 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	: 80- 90 μ (DFT). 145 - 150 μ (WFT). untuk anti-bocor dan daerah retak rambut. 40 - 50 μ (DFT). 70 - 90 μ (WFT). untuk pelindung dinding.
Pelarut	: Air.
Pembersih	: Air.

DETAIL APLIKASI

	Lapis 1	Lapis 2 dan 3
Kuas/Roller	Tambahkan 10% air jika dibutuhkan	Tambahkan 0 - 5% air jika dibutuhkan
Air Spray		
Airless Spray		

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	1.5 jam	1 jam	30 menit
	Kering Sempurna	7 hari	7 hari	7 hari
	Interval Pengecatan Selanjutnya	2- 3 jam	2- 3 jam	2- 3 jam

Catatan:

- Untuk dinding yang retak 2-3 mm:
Sebaiknya menggunakan polyester serat. Aplikasikan lapisan pertama ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 encerkan dengan 10% air bersih. Pasang KASA PENGUAT ANTI-BOCOR agar sambungan rapat, biarkan setengah kering dan aplikasikan ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 tanpa pengenceran.
- Untuk permukaan dinding, beton, asbes dan serat:
Aplikasikan lapisan pertama ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1, encerkan dengan 10% air sebagai primer. Untuk lapisan ke-2 dan ke-3, aplikasikan ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 dengan pengenceran 0-5%.
- Untuk permukaan galvanis:
Aplikasikan lapisan pertama VINILEX ACTIVE PRIMER 120 sebagai primer. Untuk lapisan ke-2 dan ke-3, aplikasikan ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1 dengan pengenceran 0 - 5%
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 **ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1**:

Sealer	Sealer	Waterproofing	Cat Akhir
Interior	Elastex Waterproof 3 in 1 (2-3 lapis)		Flaw-less Satin Glo Elastex Waterproof 3 in 1
Eksterior	Nippon 5100 Wall Sealer (1 lapis)	Elastex Waterproof 3 in 1 (2-3 lapis)	Weatherbond solareflect Weatherbond (2-3 lapis)

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

KEMASAN

Unit	Base Tinting	
	Volume	Ukuran Wadah
0.82 L	0.82 L	1 Kg
3.28 L	3.28 L	4 Kg
16.4 L	16.4 L	20 Kg

Unit	Readymix	
	Volume	Ukuran Wadah
1 Kg	1 Kg	1 Kg
4 Kg	4 Kg	4 Kg
20 Kg	20 Kg	20 Kg

PENYIMPANAN
Umur Simpan :

Base : 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)
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