

**DESKRIPSI PRODUK**

**ELASTEX WATERPROOF CLASSIC** adalah cat pelapis anti-bocor berbahan dasar elastomerik akrilik yang berfungsi sebagai cat tahan cuaca, anti-leleh, anti-retak, serta anti-alkali dan *anti-efflorescence* yang baik. Diformulasikan dengan Teknologi *Hydro-Flex* yang menghasilkan lapisan tebal, elastis, dan kuat sehingga memberikan perlindungan terhadap kebocoran yang baik serta untuk menutup retak rambut.

**REKOMENDASI  
PENGGUNAAN**

**ELASTEX WATERPROOF CLASSIC** memiliki daya lekat yang baik dan daya tahan terhadap jamur maupun lumut. Sangat cocok diaplikasikan pada tempat-tempat yang sering mengalami kebocoran dan rembesan air seperti pada langit-langit, atap genteng atau seng, atap asbes atau kayu, dak beton, GRC, tembok bagian luar, dan lain-lain.

**SPESIFIKASI**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Tipe Cat</b>            | : <i>Elastomeric Acrylic</i> .  |
| <b>Warna</b>               | : Putih dan berbagai warna lainnya.   |
| <b>Tampilan</b>            | : <i>Low Sheen</i> .  |
| <b>Non-Volatile</b>        | : $57 \pm 2\%$ .  |
| <b>Berat Jenis (SG)</b>    | : $1.20 \pm 1.25$ Kg/L.   |
| <b>Daya Sebar Teoritis</b> | : $6.0 - 7.0$ m <sup>2</sup> /kg/lapis (90μ)<br>$9.0 - 11.0$ m <sup>2</sup> /kg/lapis (40μ) |

**PERSIAPAN  
PERMUKAAN**

| <b>Substrat</b>       | <b>Persiapan Permukaan</b>  |   |
|-----------------------|---|---|
|                       | <b>Minimum</b>  | <b>Rekomendasi</b>  |
| Permukaan sudah dicat | Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya | Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya |

**KONDISI SELAMA  
PENGECATAN**

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada  $>pH9$  dan kadar kelembapan  $>16\%$  dengan protimeter atau  $>6$  dengan elcometer. Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah  $10^{\circ}C$  dan kelembapan udara lebih dari  $85\%$ .

**PANDUAN APLIKASI**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Range Aplikasi</b> | : 80-90 $\mu$ (DFT)<br>145-150 $\mu$ (WFT)<br>untuk anti bocor dan daerah retak rambut.<br>40-50 $\mu$ (DFT)<br>70-90 $\mu$ (WFT)<br>untuk pelindung dinding. |
| <b>Pelarut</b>        | : Air   |
| <b>Pembersih</b>      | : Air   |

**DETAIL APLIKASI**

|                      | <b>Lapis 1</b>                         | <b>Lapis 2 dan 3</b>                 |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Kuas/Roller</b>   | Tambahkan 10 - 20% air jika dibutuhkan | Tambahkan 0 - 5% air jika dibutuhkan |
| <b>Air Spray</b>     |  |                                      |
| <b>Airless Spray</b> |  |                                      |

|                    |                                 |              |              |              |
|--------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Drying Time</b> | : Suhu Permukaan                | <b>25 °C</b> | <b>30 °C</b> | <b>40 °C</b> |
|                    | Kering Sentuh                   | 40 menit     | 30 menit     | 25 menit     |
|                    | Kering Keras                    | 100 menit    | 90 menit     | 70 menit     |
|                    | Kering Sempurna                 | 7 hari       | 7 hari       | 7 hari       |
|                    | Interval Pengecatan Selanjutnya | 145 menit    | 120 menit    | 90 menit     |

**Catatan :**

Untuk dinding yang retak 2-3 mm : Sebaiknya menggunakan polyester serat. Aplikasikan lapisan pertama ELASTEX WATERPROOF CLASSIC encerkan dengan  $\pm$  10% air. Pasang fiber/membran agar sambungan rapat, biarkan setengah kering dan aplikasikan ELASTEX WATERPROOF CLASSIC tanpa pengenceran.

Untuk permukaan dinding, beton, asbes dan serat :

Aplikasikan lapisan pertama ELASTEX WATERPROOF CLASSIC, encerkan dengan  $\pm$  20% air sebagai. Untuk lapisan ke-2 dan ke-3, aplikasikan ELASTEX WATERPROOF CLASSIC 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 CLASSIC 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, 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 **ELASTEX WATERPROOF CLASSIC** :

| Fungsi           | Sealer                                    | Waterproofing                                | Cat Akhir  |
|------------------|---|--|--|
| <b>Interior</b>  | Elastex Waterproof Classic<br>(2-3 lapis) |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flaw-less</li> <li>Satin Glo</li> <li>Elastex Waterproof Classic</li> </ul> |
| <b>Eksterior</b> | Nippon 5100<br>Wall Sealer<br>(1 lapis)   | Elastex Waterproof<br>Classic<br>(2-3 lapis) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Weatherbond Solareflect</li> <li>Weatherbond (2-3 lapis)</li> </ul>         |

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

**KEMASAN**

| Unit         | Readymix |              |
|--------------|----------|--------------|
|              | Berat    | Ukuran Wadah |
| <b>4 Kg</b>  | 4 Kg     | 4 Kg         |
| <b>20 Kg</b> | 20 Kg    | 20 Kg        |

**PENYIMPANAN**

Umur Simpan:

Base : 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](mailto:enquiry@nipponpaint-indonesia.com)  
[www.nipponpaint-indonesia.com](http://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