



# ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1

Technical Service Data Sheets

## 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.

**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

Jenis Cat	: Emulsi elastomerik akrilik.
Tekstur	: <i>Low sheen</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.20 - 1.25 (putih).
Non-Volatile	: 57%
Daya Sebar Teoritis	: 6 - 7 m <sup>2</sup> /kg/lapis (90μ). 9 - 11 m <sup>2</sup> /kg/lapis (40μ).

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding >pH9 atau kadar kelembaban >12% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer. Untuk dinding yang retak 2 - 3 mm, sebaiknya menggunakan polyester fiber sebelum mengaplikasikan <b>ELASTEX WATERPROOF 3-in-1</b> .
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 10 - 20% lapisan pertama, 0 - 5% lapisan kedua dan ketiga.
Metode Aplikasi	: Kuas, roll, <i>airless spray</i> .
Ketebalan yang Dianjurkan	: 80 - 90μ (kering); 145 - 150μ (basah) untuk anti bocor dan daerah retak rambut. 40 - 50μ (kering); 70 - 90μ (basah) untuk pelindung dinding..
Jumlah Lapisan	: 2 - 3 lapis.

## Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara >85% dan atau temperatur udara <7°C. Semua peralatan sebaiknya langsung dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan. Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Keras	: 90 menit.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 - 3 jam.

# ELASTEX WATERPROOF 3-IN-1

## Catatan

Angka di atas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung pada kondisi pengecatan (kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembaban, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dengan cara aplikasi yang benar dan sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlambat waktu kering.

## Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur  $>40^{\circ}\text{C}$ . Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. Jangan hirup uap/debu spray. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
  - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
  - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan yang sesuai seperti: overall, kacamata, masker dan sarung tangan.
  - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama  $\pm 15$  menit.
  - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.

## 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)

**MEDAN**  
Jl Kl Yos Sudarso Km 8.3  
Tanjung Mulia  
Medan, Indonesia  
T: (+62-61) 685 1117  
F: (+62-61) 685 1593

**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