



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF TEMBOK | 1.2201

NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER adalah cat emulsi berkualitas tinggi dengan basis resin akrilik murni.

NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER dapat diaplikasikan dengan kuas dan mempunyai lapisan film yang rata dan halus. Produk ini dipakai sebagai cat dasar untuk mengurangi penyerapan air dan uap air pada permukaan alkali, melindungi dari jamur, kerusakan pada beton dan perubahan warna. Produk ini juga dapat melindungi bak air beton.

Setelah aplikasi **NIPPON-3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER**, berbagai jenis cat dapat digunakan (emulsi, enamel, epoksi, dll - kecuali cat berbahan dasar alkyd). Cat ini dapat digunakan untuk dinding interior dan eksterior serta langit-langit berbahan dasar asbes, batako, beton, papan, mortar, concrete dan lain sebagainya.

Keunggulan produk ini adalah dapat dipakai sebagai cat dasar pada pengecatan yang menggunakan VINILEX dan SUPER VINILEX guna melindungi top coat dari alkali (anti-alkali) yang terkandung dalam semen, dan dapat menutup retak rambut. Disamping itu, sifat asbes yang menyerap air atau emulsi dapat menyebabkan floating dan penyerapan cat. Hal ini dapat dicegah dengan pemakaian **NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER** sehingga penggunaan cat lebih hemat.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin emulsi akrilik.
Tekstur	: Satin gloss.
Warna	: Abu-abu.
Specific Gravity (25°C)	: 1.20.
Non Volatile	: 52% b/b (putih).
Daya Tutup Standar	: 12 m ² /liter/lapis.

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, dan kotoran lainnya. Pastikan permukaan telah kering benar (kelembaban < 12% dengan protimeter) dan alkali dinding tidak tinggi (pH < 9) sebelum pengecatan. Secara umum untuk mendapatkan kondisi yang optimum, dibutuhkan waktu 1 bulan untuk aplikasi pada dinding baru.
Pelarut	: Air (umumnya tidak dilakukan pengenceran untuk aplikasi dengan kuas dan roll).
Pengenceran	: 10 - 20% air bersih.
Metode Aplikasi	: Kuas, roll dan spray.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 20 µ.

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 *segara* dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan.

Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.



DEKORATIF TEMBOK | 1.2201

NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 15 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°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. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kacamata, masker dan sarung tangan.
 - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama ± 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
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

NP101DS