



# VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)** adalah cat emulsi berkualitas tinggi dengan basis styrene akrilik. **VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)** dapat diaplikasikan dengan kuas dan mempunyai lapisan film yang rata dan halus. Produk ini dipakai sebagai cat dasar pada pengecatan yang menggunakan VINILEX dan SUPER VINILEX guna melindungi *top coat* dari alkali yang terkandung dalam semen. Disamping itu, sifat asbes yang menyerap air atau emulsi dapat menyebabkan *floating* dan penyerapan cat. Hal ini dapat dicegah dengan pemakaian **VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)** sehingga penggunaan cat lebih hemat. Cat ini dapat digunakan untuk dinding interior dan eksterior serta langit-langit berbahan dasar asbes, batako, beton, papan, mortar dan lain sebagainya.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Styrene akrilik.
Tekstur	: Satin <i>gloss</i> .
Warna	: Putih.
Specific Gravity (25°C)	: 1.25 - 1.35 Kg/L (putih).
Non Volatile	: 55% b/b (putih).
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 10 m <sup>2</sup> /liter/lapis (kuas).

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding di atas pH9 dan kadar kelembaban di atas 12% dengan protimeter dan atau diatas 6% dengan elcometer. 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 rol).
Pengenceran	: 0 - 10% (kuas, rol); 20% ( <i>airless spray</i> ).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol dan <i>airless spray</i> .
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 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 *segera* 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	: 1 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

## VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)

### 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](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