



**NIPPON  
PAINT**

DEKORATIF TEMBOK | 1.7201

**KIMEX**

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**KIMEX** adalah cat tembok interior yang berkualitas dengan bahan dasar vinyl akrilik. **KIMEX** hadir dengan pilihan warna yang menarik dan lapisan yang halus dan tahan lama (dengan Teknologi Anti-Pudar), cat ini dapat digunakan untuk tembok interior dan langit-langit berbahan dasar beton, plaster, papan, asbes, mortar, batako, dll; baik yang baru atau yang sudah pernah dicat.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Kopolimer vinyl akrilik.
Tekstur	: <i>Matt</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.57 - 1.67 Kg/L.
Non Volatile	: 60 - 65%.
Daya Sebar Teoritis	: 10 - 12 m <sup>2</sup> /kg/lapis.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan : Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembaban >12% dengan protimeter atau > 6 dengan elcometer.

*Untuk hasil yang terbaik, gunakan wall sealer.*

Wall Sealer : NIPPON ALKALI-KILLER SEALER WHITE /  
3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER /  
VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING).

Pelarut : Air.

Pengenceran : 5 - 10% (kuas, rol); 10 - 20% (*air spray*); 0 - 10% (*airless spray*).

Metode Aplikasi : Kuas, rol, *air spray*, atau *airless spray*.

Ketebalan Per Lapis yang Dianjurkan : 30 - 40  $\mu$ .

Jumlah Lapisan yang Dianjurkan : Minimal 2 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 segera dibersihkan dengan air bersih setelah selesai digunakan. Jangan lakukan *tinting* dengan pigmen berbahan dasar minyak/*thinner*.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

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

## Catatan

Angka di atas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari 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 dempul dan *sealer* yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar, yang sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama 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  
[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