DEKORATIF TEMBOK | **1.2205**

5100 WALL SEALER

(EKSTERIOR SEALER)

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

5100 WALL SEALER adalah *wall sealer* berbahan dasar *styrene acrylic* yang diformulasikan untuk melindungi cat dinding eksterior dari serangan alkali dan *efflorescence*. Produk ini direkomendasikan untuk digunakan pada dinding eksterior, langit-langit, berbahan dasar batu-bata, *softboard*, asbes maupun GRC.

Spesifikasi

Jenis Cat	: *Styrene acrylic*.
Tekstur	: *Low Sheen*.
Warna	: Putih.
Specific Gravity (25°C)	: 1.160 – 1.260.
Daya Tutup Standar	: 6.0 – 7.0 m^2/liter/lapis.

Cara Pemakaian yang Dianjurkan

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.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 – 10% (kuas, rol).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, *air spray* atau *airless spray*.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 35 – 40 µ (untuk lapisan kering).
Jumlah Lapisan Yang Dianjurkan	**: 1 lapis.**

Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara >85% dan atau temperatur udara <7^{0}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 temperatur 35°C)

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

5100 WALL SEALER *(EKSTERIOR SEALER)*

Catatan

Angka di atas adalah 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 sistem pengecatan 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°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 ± 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