



NIPPON ALKALI-KILLER SEALER WHITE

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPPON ALKALI-KILLER SEALER WHITE adalah cat minyak berbahan dasar resin akrilik. Cat ini mudah dipakai dengan menggunakan kuas dan menghasilkan permukaan yang halus dan rata.

NIPPON ALKALI-KILLER SEALER WHITE 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 ALKALI-KILLER SEALER WHITE**, berbagai jenis cat dapat digunakan (emulsi, enamel, epoksi, dll kecuali cat berbahan dasar alkyd).

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin Akrilik Solvent Based.
Tekstur	: Matt.
Warna	: Putih.
Specific Gravity (25°C)	: 1.09 (putih).
Non Volatile	: 52.47% b/b.
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 11 m ² /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.
Pelarut	: NIPSEA ACRYLIC THINNER.
Pengenceran	: 0 – 5% (kuas, roll); 50% (air spray).
Metode Aplikasi	: Kuas, roll dan airless spray.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 35 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 pelarutnya setelah selesai digunakan.

Pengenceran produk akan menghasilkan lapisan film yang terbaik dan akan memiliki daya tahan yang sesuai dengan yang tertera jika menggunakan thinner yang disarankan atau diproduksi oleh PT Nipsea Paint and Chemicals dengan jumlah yang sesuai.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 5 menit.
Kering Keras	: 15 menit.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 30 menit.

NIPPON ALKALI-KILLER SEALER WHITE

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. Produk ini mengandung solvent yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran.
2. Jika terjadi kebakaran gunakan pemadam busa/foam, bubuk kering, AAF, atau CO₂. Jangan gunakan air.
3. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
4. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
5. 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.
6. 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.
7. 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