

NIPSEA ACRYLIC ENAMEL

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPSEA ACRYLIC ENAMEL adalah cat minyak yang berbahan dasar resin akrilik. Cat ini dapat diaplikasikan langsung di atas beton, asbes, bata, batako, dll.

NIPSEA ACRYLIC ENAMEL menghasilkan lapisan film yang keras dan kuat, memiliki daya tahan yang sangat baik, *gloss* yang baik, waktu kering yang cepat serta warna dan *gloss* tidak mudah berubah.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin akrilik <i>solvent based</i> .
Tekstur	: <i>Gloss</i> .
Warna	: Putih, <i>clear</i> dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.10 (putih).
Volume Solid	: 41% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 12 m ² /liter/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya.
Pelarut	: NIPSEA ACRYLIC THINNER.
Pengenceran	: 0 - 5% (kuas dan rol); 50% (<i>air spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, <i>air spray</i> dan <i>airless spray</i> .
Ketebalan yang Dianjurkan	: 30 μ/lapisan kering.

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 thinner setelah selesai digunakan. Jangan lakukan *tinting* dengan pigmen berbahan dasar minyak/*thinner*.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

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

NIPSEA ACRYLIC ENAMEL

Catatan

Angka diatas 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 cat dengan cara aplikasi yang benar, yang sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memerlukan waktu kering.

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. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan yang sesuai seperti: *overall*, kaca mata, 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