

PLATONE 8000

Technical Service Data Sheets



Deskripsi Produk

PLATONE 8000 merupakan cat sintetis berdaya kilap tinggi, cepat kering, daya lekat yang baik, serta harga yang ekonomis. Cat ini digunakan untuk mengecat konstruksi bangunan baja, perabot kayu, dan lain-lain. Dapat digunakan untuk keperluan dalam dan luar, tahan lama, dan tahan terhadap gangguan jamur.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin alkyd.
Tampilan	: Gloss dan Matt.
Warna	: Putih dan berbagai warna lain.
Specific Gravity (25°C)	: 1.07.
Volume Solid	: 41% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 14 m ² /liter/lapis (35μ).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, dan kotoran lainnya. Untuk permukaan yang sudah pernah dicat, dikerok dahulu untuk melepas cat lama yang sudah tidak melekat dengan baik. Aduk cat sebelum dipakai.
Pelarut	: BEE BRAND 1000 THINNER.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas, rol); 30 - 40% (<i>air spray</i>); 10 - 20% (<i>airless spray</i>)
Metode Aplikasi	: Kuas, rol atau <i>air spray</i> .
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 35 μ.

Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembapan 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	: < 1 jam.
Kering Keras	: < 5 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 16 jam.

Catatan

Angka di atas 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 cat dasar dan *thinner* 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. 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