



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.5202

BEE BRAND 1000

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

BEE BRAND 1000 adalah cat enamel berbahan dasar resin alkyd. Cat ini dapat digunakan untuk interior dan eksterior pada kayu maupun besi. Cat ini mudah diaplikasikan, menghasilkan permukaan yang mengkilap, cepat kering, tahan lama dan dapat dicuci.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin alkyd.
Tampilan	: Gloss.
Warna	: Putih dan berbagai warna lain.
Specific Gravity (25°C)	: 1.19.
Volume Solid	: 49% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 14.0 - 16.0 m ² /liter/lapis (30μ).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan

: **Kayu:** Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, kotoran serta kontaminan lainnya. Haluskan permukaan dengan amplas, bersihkan dan keringkan. Gunakan 1 (satu) lapis BEE BRAND UNDERCOAT dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **BEE BRAND 1000**.

Besi: Permukaan yang akan dicat harus kering dan bebas dari debu, kotoran serta kontaminan lainnya. Permukaan besi dihaluskan atau disikat untuk menghilangkan kotoran, serpihan dan karat. Bersihkan debu dan keringkan. Gunakan 1 (satu) lapis NIPPON ZINC CHROMATE PRIMER dan akhiri 2 (dua) lapis **BEE BRAND 1000**.

Untuk pengecatan ulang, bersihkan sisa cat yang masih menempel. Haluskan permukaan yang tidak rata. Untuk permukaan besi, karat harus dihilangkan. Seluruh permukaan harus kering dan bersih dari kotoran, debu dan kontaminan lainnya. Untuk permukaan besi yang sudah dikelupas, lapiasi dengan NIPPON ZINC CHROMATE PRIMER. Untuk permukaan kayu, bisa menggunakan 1 (satu) lapis BEE BRAND UNDERCOAT. Diakhiri dengan 2 (dua) lapis **BEE BRAND 1000**.

Aluminium dan besi galvanis: Gunakan VINILEX 120 ACTIVE PRIMER dan akhiri dengan 2 (dua) lapis **BEE BRAND 1000**.

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, dan <i>air spray</i> .
Ketebalan yang Dianjurkan	: 30 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 air setelah selesai digunakan. Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: < 1 jam.
Kering Keras	: < 5 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 16 jam.

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 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