



**NIPPON  
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.5203

# BEE BRAND JUNIOR 66

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**BEE BRAND JUNIOR 66** adalah cat enamel ekonomis berbahan dasar resin alkyd. Cat ini dapat digunakan untuk pengecatan baja struktur, mebel dan lain sebagainya. Cat ini mudah diaplikasikan, cepat kering dan mempunyai daya adhesi yang baik serta *gloss* yang tinggi.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin alkyd.
Tampilan	: <i>Gloss</i> dan <i>Matt</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna lain.
Specific Gravity (25°C)	: 1.07 (super white).
Non Volatile	: 41% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 14 m <sup>2</sup> /liter/lapis (kuas).

## 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, <i>air spray</i> dan <i>airless spray</i> .
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 35 μ/lapisan kering.
Jumlah Lapisan Yang Dianjurkan	: 2 lapis.

## 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 air 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	: < 6 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 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 CO<sub>2</sub>. 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*, 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](mailto:enquiry@nipponpaint-indonesia.com)  
[www.nipponpaint-indonesia.com](http://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