



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.4202

BODELAC 2-IN-1 ANTI-KARAT

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

BODELAC 2-IN-1 ANTI-KARAT adalah cat besi jenis sintesis *alkyd* terobosan terbaru dengan fungsi sebagai cat dasar sekaligus cat akhir yang diformulasikan khusus dalam satu kemasan dengan daya tahan yang sangat baik terhadap karat. Produk ini mempunyai sifat tahan air, tahan terhadap cuaca yang baik, serta memberikan daya lentur, memiliki daya lekat yang baik, dan juga mudah dibersihkan.

BODELAC 2-IN-1 ANTI-KARAT sangat cocok digunakan untuk semua jenis permukaan besi dan baja seperti konstruksi baja, pagar besi, pintu besi, teralis besi, tangga besi, lemari besi, rak-rak besi, kuda-kuda rangka baja, dan lainnya tanpa harus dicat kembali dengan cat akhir.

BODELAC 2-IN-1 ANTI-KARAT tersedia dalam berbagai pilihan warna yang menarik dengan berbagai tampilan akhir.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Alkyd.
Tampilan	: High Gloss.
Warna	: Putih dan berbagai warna lainnya.
Specific Gravity (25°C)	: 1.10.
Volume Solid	: 48% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 9 - 10 m ² /kg/lapis (35 μ).

Cara Pemakaian yang Dianjurkan

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, karat, dan kotoran lainnya. Gunakan <i>hand tool and power tool cleaning</i> (SSPC-SP-3, SIS-ST-3). Untuk permukaan yang sudah pernah dicat, kelupas sisa cat yang masih menempel. Permukaan harus bersih dan kering sebelum aplikasi cat berikutnya. Untuk aluminium dan besi galvanis, gunakan VINILEX 120 ACTIVE PRIMER.
Pelarut	: THINNER NIPPON 9000 atau THINNER BEE BRAND 1000.
Pengenceran	: 0 - 5% (kuas); 30% (<i>air spray</i>); 0% (<i>airless spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas, <i>air spray</i> , atau <i>airless spray</i> .
Ketebalan lapisan kering yang dianjurkan	: 30 - 35 μ.
Jumlah lapisan yang dianjurkan	: 2 lapis.

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 thinner 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.

BODELAC 2-IN-1 ANTI-KARAT

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 seperti suhu dan kelembapan, 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, sesuai dengan yang tertera diatas. 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 sary. 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, 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