



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.5501

MELAMIC COLOUR

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

MELAMIC COLOUR adalah cat *finish* 2-in-1 kombinasi melamic *clear* dengan warna *woodstain* yang menarik untuk kayu dan rotan. Terdiri dari 2 komponen (base dan hardener). Aplikasi akan lebih mudah dan menghemat waktu. Menghasilkan permukaan kayu dengan daya kilap yang tinggi, lapisan keras dan tebal, tahan gores, serta tahan terhadap air dan bahan kimia rumah tangga. Sangat cocok diaplikasikan untuk furniture kayu seperti mebel dan kabinet, pintu, jendela, kusen, dll.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Melamin.
Tekstur	: <i>Gloss</i> dan <i>mat</i> .
Warna	: Beberapa warna khusus.
Specific Gravity (25°C)	: 1.02 (golden oak).
Daya Sebar Teoritis	: 11.0 - 13.0 m ² /liter/lapis .

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Pastikan permukaan yang akan dicat bersih dari serpihan, kotoran, debu, minyak, oli, karat, bahan kimia, dan kontaminan lainnya sebelum pengecatan. Untuk pengecatan ulang, bersihkan lapisan cat yang mengelupas dan bila perlu gunakan amplas untuk meningkatkan daya lekat lapisan. Aplikasikan produk ini segera setelah proses pembersihan.
Pelarut	: MELAMIC THINNER.
Pengenceran	: 0 - 5% (kuas, rol); 40 - 60% (<i>spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas atau <i>spray</i> .
Perbandingan Campuran	: Base: Hardener = 9 : 1 berdasarkan volume.
Ketebalan Lapisan Yang Dianjurkan	: 13 - 20 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 *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. Gunakan perbandingan campuran yang sesuai. Perhatikan umur campuran, oleh karena itu buatlah campuran sesuai kebutuhan.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Umur Campuran	: 6 jam setelah pencampuran.
Kering Sentuh	: 5 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembababan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul, cat dasar dan *thinner* yang direkomendasikan 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. 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
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