

MELAMIC 1200 CLEAR

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

MELAMIC 1200 CLEAR adalah cat akhir berwarna bening dan bermutu tinggi yang dibuat dari resin amino alkyd terkatalisa dengan asam dan sangat sesuai untuk segala macam permukaan kayu/rotan yang berada dalam ruangan. Cat ini menghasilkan suatu lapisan yang tebal, keras dan sangat mengkilap serta tahan terhadap air, alkohol dan gesekan.

MELAMIC 1200 CLEAR sangat sesuai untuk pengecatan kayu/rotan yang menginginkan hasil akhir yang alamiah yang mana motif-motif kayu/rotan tetap kelihatan dengan jelas.

MELAMIC 1200 CLEAR merupakan cat 2-komponen yang dikemas secara terpisah, yaitu sebagai base dan hardener yang harus dicampur lebih dahulu sebelum dipakai.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin acid curing amino alkyd (2-komponen).
Tekstur	: Gloss dan matt.
Warna	: Clear.
Specific Gravity (25°C)	: 0.97.
Non Volatile	: 50 ± 2% b/b.
Daya Tutup Standar	: 10 m ² /liter/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan

1. Permukaan yang akan dicat harus kering, bebas dari kontaminasi air, minyak, lemak, debu dan kotoran lainnya.
 - a. Jika permukaan kayu/rotan berpori-pori kasar/banyak atau cacat maka sebaiknya didempul dahulu dengan MELAMIC WOOD FILLER.
 - b. Sesudah kering amplaslah dengan kertas amplas No. 180 - 240 mesh.
2. Untuk mewarnai dapat menggunakan MELAMIC WOODSTAIN atau NIPPE TIMBERTEX yang disebarkan dengan kuas atau gumpalan air.
3. Satu atau dua lapis MELAMIC SANDING SEALER dapat digunakan untuk memperoleh permukaan yang lebih licin dan mengkilap. Sesudah itu pakailah kertas amplas 400 mesh atau yang lebih halus untuk menghaluskan/melicinkan permukaan.
4. Sebarkan dahulu satu lapisan tipis **MELAMIC 1200 CLEAR** dengan kuas atau semprot. Biarkan mengering paling cepat 2 jam sebelum menyebarkan lapisan berikutnya sampai diperoleh ketebalan dan warna yang dikehendaki.

Pelarut	: MELAMIC 1500 THINNER.
Pengenceran	: 10 - 15%.
Metode Aplikasi	: Kuas dan air spray.
Perbandingan Campuran	: Base : Hardener = 9 : 1 (v/v).
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 µ.

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)

Umur Campuran	: 16 jam.
Kering Sentuh	: 5 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval pengecatan Selanjutnya	: 3 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 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