



**NIPPON  
PAINT**

# MELAMIC WOOD FILLER

*Technical Service Data Sheets*

## Deskripsi Produk

**MELAMIC WOOD FILLER** adalah cat dasar yang merupakan campuran pigmen berwarna dan pigmen ekstender serta resin sintetik. Cat dasar ini dipergunakan untuk mengisi pori-pori kayu, lubang-lubang kecil dan ketidakteraturan permukaan kayu pada pembuatan mebel. Sifat mengisi cat dasar ini sangat baik, pengerjaannya mudah, cepat kering dan mudah diampelas untuk memperoleh permukaan yang rata dan halus.

**MELAMIC WOOD FILLER** tersedia dalam warna-warna kayu alamiah dan mudah diwarnai dengan NIPPE TIMBERTEX atau woodstain untuk mendapatkan warna kayu yang diinginkan.

**MELAMIC WOOD FILLER** dapat dipakai pada pengecatan dengan sistem MELAMIC LACQUER dan polyurethane.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin sintetik.
Tekstur	: Flat.
Warna	: Warna kayu alamiah.
Specific Gravity (25°C)	: 1.48.
Non Volatile	: 30% b/b.
Daya Tutup Standar	: Tergantung permukaan kayu.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Permukaan kayu yang akan dicat harus diampelas terlebih dahulu sehingga halus dan dibersihkan. Serbuk kayu, minyak, gemuk, minyak oli dan kotoran lain harus dihilangkan dengan cara dilap, dihembus udara atau dibersihkan dengan solvent tertentu. Setelah lapisan kering (1 jam), lakukan pengamplasan. Untuk lubang yang dalam, ulangi pekerjaan tersebut sekali lagi, sedangkan untuk menutup lubang yang lebar, dapat dipergunakan campuran <b>MELAMIC WOOD FILLER</b> dan <b>MELAMIC SANDING SEALER</b> .
Pelarut	: THINNER LACQUER.
Pengenceran	: Seperlunya saja.
Metode Aplikasi	: Pisau khusus (kape).
Ketebalan Yang Dianjurkan	: Tergantung pori-pori kayu.

## 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	: 10 menit.
Kering Tekan	: 30 menit.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 1 jam.

# MELAMIC WOOD FILLER

## 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

[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