

MELAMIC SANDING SEALER

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

MELAMIC SANDING SEALER merupakan cat dasar yang awet dari MELAMIC 1200 CLEAR. Cat ini berdasarkan resin acid curing amino alkyd (2-komponen).

MELAMIC SANDING SEALER menghasilkan lapisan yang tebal (high-build) dengan kekerasan yang sangat baik, dan mempunyai sifat mengisi yang baik dan sifat pengamplasan yang baik.

MELAMIC SANDING SEALER dipergunakan untuk mengecat mebel dari kayu dan rotan seperti meja, kursi, pintu dan lantai.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Acid curing amino alkyd.
Tekstur	: Semi gloss.
Warna	: Clear, transparan.
Specific Gravity (25°C)	: 1.10.
Non Volatile	: 57% b/b.
Daya Tutup Standar	: 6.0 m ² /liter/lapis.

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Permukaan kayu yang akan dicat harus kering, bebas dari kotoran-kotoran minyak dan kontaminasi lainnya. Jika pori-pori kayu sangat lebar atau ada cacat permukaan kayu lainnya, dianjurkan untuk menggunakan MELAMIC WOOD FILLER atau MELAMIC TIMBER FILLER untuk menutup permukaannya. Setelah kering, amplaslah dengan menggunakan kertas amplas ukuran 240-360 mesh sebelum digunakan MELAMIC SANDING SEALER .
Persiapan Pengecatan	: Aduk dengan baik sebelum diencerkan, tambahkan NIPSEA SERBA GUNA THINNER ke dalam cat sambil terus diaduk sampai diperoleh viskositas spray yang dikehendaki.
Amplas	: No. 240 - 360.
Pelarut	: MELAMIC 1500 THINNER.
Pengenceran	: Sampai viskositas 10-12 detik NK2-cup.
Perbandingan Campuran	: Base : Hardener = 9 : 1 (v/v).
Metode Aplikasi	: Kuas dan <i>spray</i> .

Electrostatic spray juga dapat digunakan dengan Nippe Mebel Lacquer ES Sanding Sealer dan Nippe Mebel Lacquer ES Thinner. Hubungi Technical Service Nipsea Paint jika memerlukan metode pemakaian yang lain seperti metode celup, pemakaian roll, "Curtain Coating", dll.

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.

MELAMIC SANDING SEALER

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Umur Campuran	: 16 jam.
Kering Sentuh	: 3 menit.
Kering Keras	: 30 menit.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 1 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