



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF KAYU & BESI | 2.4101

TIMBERSHADE

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

TIMBERSHADE adalah cat akrilik waterbase tanpa timbal dan merkuri yang diformulasikan khusus untuk permukaan kayu dan galvanis, baik internal maupun eksternal. Produk ini baik digunakan untuk dekorasi dan melindungi permukaan kayu.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin akrilik.
Tampilan	: <i>Low Sheen</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.33 - 1.34 (putih).
Non Volatile	: 54% b/b.
Daya Sebar Teoritis	: 10 - 12 m ² /liter/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. (Untuk kayu, amplas lalu bersihkan dan keringkan; untuk permukaan yang sudah pernah dicat, semua cat harus dibersihkan, amplas lalu bersihkan dan keringkan).
Pelarut	: Air.
Finishing	: Kayu - BODELAC UNDERCOAT WHITE. Besi Galvanis - VINILEX 120 ACTIVE PRIMER.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas dan roll), 10 - 20% (<i>air spray</i>); 30% (<i>airless spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas atau roll, <i>air spray</i> , <i>airless spray</i> .
Ketebalan yang Dianjurkan	: 40 μ.
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 air setelah selesai digunakan.

Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval Pengcatan Selanjutnya	: 2 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembaban, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar. Produk ini mengandung solvent yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran. Jangan aplikasikan cat pada temperatur < 10°C atau terlalu panas.

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. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan 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