

WEATHERBOND SOLAREFLECT

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

WEATHERBOND SOLAREFLECT adalah cat berbahan dasar 100% akrilik yang tidak ditambah dengan timbal dan merkuri. Cat ini di formulasikan khusus untuk melindungi permukaan dinding luar dari cuaca ekstrim di Indonesia. Cat ini juga memberikan perlindungan yang kuat untuk membantu warna cat agar tidak menjadi pudar yang disebabkan oleh cahaya matahari, kotoran, dan lumut. Dengan formulasi inovatif *Sunblock Technology* yang dapat mengurangi suhu permukaan sampai 5°C, rumah menjadi sejuk dan membantu menghemat energi.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi akrilik.
Tekstur	: <i>Low sheen</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna.
<i>Specific Gravity</i> (25°C)	: 1.22 - 1.28 (putih dan pastel).
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 13 m ² /liter/lapis.

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembaban >12% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer. Bersihkan area yang di dapati berjamur/alga dengan NIPPON FUNGICIDAL WASH SOLUTION.
---------------------	---

Untuk hasil yang terbaik, gunakan wall sealer.

Wall Sealer	: ALKALI KILLER SEALER WHITE / 5100 WALL SEALER.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas dan rol); 10 - 20% (<i>air spray</i>), dan 0 - 10% (<i>airless spray</i>);
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, <i>air spray</i> atau <i>airless spray</i> .
Ketebalan Per Lapis yang Dianjurkan	: 30 - 40 μ.
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan	: Minimal 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 bersih 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 Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

WEATHERBOND SOLAREFLECT

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, yang sesuai dengan yang tertera diatas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama waktu kering.

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur $>40^{\circ}\text{C}$. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. 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.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan yang sesuai seperti: *overall*, kacamata, 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.
5. 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