

# WEATHERBOND

Technical Service Data Sheets



**NIPPON  
PAINT**

## Deskripsi Produk

**WEATHERBOND** adalah cat berkualitas tinggi dengan bahan dasar emulsi akrilik yang cocok untuk pemakaian eksterior. **WEATHERBOND** diformulasikan khusus dengan menggandakan kekuatan dan daya tahan terhadap cuaca ekstrim. Produk ini mempunyai daya tahan yang tinggi terhadap kotoran, jamur, alga, pengelupasan dan alkali. Selain itu, cat ini mudah diaplikasikan dan menghasilkan permukaan yang halus, rata, memiliki daya sebar yang tinggi serta tidak mengandung timbal dan merkuri.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi akrilik.
Tekstur	: <i>Semi gloss</i> .
Warna	: Putih dan warna-warna pastel.
<i>Specific Gravity</i> (25°C)	: 1.28 - 1.34 (putih).
<i>Non Volatile</i>	: 58% b/b (putih).
Daya Tutup Standar	: 11 - 13 m <sup>2</sup> /liter/lapis (kuas).

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding di atas pH9 dan kadar kelembaban di atas 12% dengan protimeter dan atau diatas 6% dengan elcometer.
<i>Wall Sealer</i>	: ALKALI-KILLER SEALER WHITE / 5100 WALL SEALER.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas, rol); 10 - 20% ( <i>air spray</i> ); 0 - 10% ( <i>airless spray</i> ).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, <i>air spray</i> , atau <i>airless spray</i> .
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 - 40 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.

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.

## 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 dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

## Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°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. Gunakan pakaian 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](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