

# WEATHERBOND ADVANCE 16

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**WEATHERBOND ADVANCE 16** adalah cat emulsi 100% akrilik berkualitas tinggi. Diformulasikan khusus dengan Teknologi *Anti-Weather* dan *Colour Protect* yang memberikan perlindungan pada dinding eksterior dari cuaca ekstrem selama lebih dari 16 tahun, serta ramah lingkungan karena tanpa timbal dan merkuri. Memiliki daya lekat yang sangat kuat untuk berbagai jenis permukaan dinding dan daya tutup yang sangat baik. Dengan ketahanan yang tinggi terhadap kotoran, jamur, lumut, pengelupasan, dan alkali, sehingga mudah dicuci.

**WEATHERBOND ADVANCE 16** memberikan rasa sejuk pada rumah dan membantu menghemat energi karena memiliki *Sunblock Technology* yang mampu menurunkan suhu ruangan hingga 5°C.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi akrilik.
Tekstur	: <i>Low sheen</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna lainnya.
<i>Specific Gravity</i> (25°C)	: 1.22 - 1.28 Kg/L (putih dan pastel).
<i>Volume Solid</i>	: 40% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 11.0 - 13.0 m <sup>2</sup> /liter/lapis.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan : Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembapan >16% dengan protimeter.

*Untuk hasil yang terbaik, gunakan wall sealer.*

<i>Wall Sealer</i>	: 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 (untuk lapisan kering).
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan	: 3 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 ADVANCE 16

### 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/*sealer* yang dianjurkan 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. 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  $\pm 15$  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