



**NIPPON  
PAINT**

DEKORATIF TEMBOK | 1.3204

# SPOT-LESS

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**SPOT-LESS** adalah cat premium yang diformulasikan untuk pemakaian interior, memiliki daya tahan sangat baik terhadap kotoran rumah tangga (teh, wine, kopi, tinta, tangan, lipstik, jus, dll). Cat ini mempunyai daya tolak hidrofilik terhadap noda sehingga mudah dibersihkan. Hal tersebut membuat cat premium ini sangat berkualitas.

Keunggulan **SPOT-LESS** adalah mudah dibersihkan, water resistant, tidak berbau pada saat aplikasi dan pengeringan, tidak beracun (tanpa timbal, merkuri dan logam berat), anti-jamur, warna tidak mudah berubah, tidak mudah mengapur, mudah diaplikasikan, mudah dicat ulang, memiliki daya tutup tinggi dan daya sebar yang tinggi.

**SPOT-LESS** cocok untuk dekorasi dan melindungi permukaan dinding yang terbuat dari semen, plester, batu bata dan dinding fiber.

(Daya tolak hidrofilik artinya mempunyai daya tahan yang tinggi terhadap penetrasi noda cair yang bersifat hidrofilik dengan cara membuat noda tersebut menjadi partikel kecil pada permukaan cat sehingga mudah dibersihkan).

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi polimer akrilik.
Tekstur	: Low sheen.
Warna	: Putih dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.26 - 1.36 (putih).
Daya Sebar Teoritis	: 10 - 12 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 kelembaban >12% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer.
---------------------	---

*Untuk hasil yang terbaik, gunakan wall sealer.*

Wall Sealer	: ALKALI-KILLER SEALER WHITE / 5400 WALL SEALER.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas, rol); 10 - 20% (air spray), 0 - 10% (airless spray).
Metode Aplikasi	: Kuas, roll, air spray, atau airless spray.
Ketebalan per Lapis yang Dianjurkan	: 30 - 40 μ (lapisan kering).
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 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 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 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°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](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