

**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 *hi-drofilik* 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.

*(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).*

**REKOMENDASI  
PENGGUNAAN**

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

**SPEKIFIKASI**

<b>Tipe Cat</b>	: Emulsi akrilik
<b>Warna</b>	: Putih dan berbagai warna lainnya.
<b>Tampilan</b>	: <i>Low Sheen</i> .
<b>Berat Jenis (SG)</b>	: $1.33 \pm 0.03$ kg/l (putih)
<b>Daya Sebar Teoritis</b>	: 10 - 12 m <sup>2</sup> /liter/lapis

**PERSIAPAN  
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan sudah dicat	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya

**KONDISI SELAMA  
PENGECATAN**

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembaban >16% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer.

**PANDUAN APLIKASI**

<b>Range Aplikasi</b>	: 30 - 40 $\mu$ (DFT)
<b>Pelarut</b>	: Air.
<b>Pembersih</b>	: Air.

**DETAIL APLIKASI**

<b>Kuas/Roller</b>	Tambahkan 5 - 10% air jika dibutuhkan
<b>Air Spray</b>	Tambahkan 20% - 30% air jika dibutuhkan
<b>Airless Spray</b>	Tambahkan 0% - 10% air jika dibutuhkan

<b>Waktu Kering</b>	: Suhu Permukaan	<u>25 °C</u>	<u>30 °C</u>	<u>40 °C</u>
	Kering Sentuh	40 menit	30 menit	25 menit
	Kering Keras	1.5 jam	1 jam	30 menit
	Kering Sempurna	7 hari	7 hari	7 hari
	Interval Pengecatan Selanjutnya	2 jam	2 jam	2 jam

**Catatan:**

Jika waktu pelapisan "diperpanjang", konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan film, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

**REKOMENDASI SISTEM  
PENGECATAN**

Sistem pengecatan berikut ini direkomendasikan untuk **SPOT-LESS**:

**Cat Dasar:**

- ALKALI-KILLER SEALER WHITE
- 5400 WALL SEALER

**Cat Akhir:**

- SPOT-LESS

Untuk pilihan sistem pelapisan untuk aplikasi yang berbeda, lihat brosur produk atau hubungi Nippon Paint untuk rekomendasi profesional.

**KEMASAN**

<u>Unit</u>	<u>Base</u>	
	<u>Volume</u>	<u>Ukuran Wadah</u>
<b>1 L</b>	1 L	1 L
<b>2.5 L</b>	2.5 L	2.5 L
<b>20 L</b>	20 L	20 L

**PENYIMPANAN****Umur Simpan :****Base** : 36 bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk, dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

**INFORMASI  
KESELAMATAN,  
KESEHATAN, DAN  
LINGKUNGAN KERJA**

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan, dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut.

**DISCLAIMER**

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

**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)

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