

DESKRIPSI PRODUK

STONESHIELD adalah cat pelapis berbahan dasar resin akrilik solvent-based. Produk ini khusus diformulasikan dengan aditif anti-UV untuk melindungi dan merawat lapisan permukaan, memiliki daya tahan yang baik terhadap *efflorescence*, garam alkali, air dan goresan.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

STONESHIELD cocok digunakan di bagian dalam dan luar rumah dan dapat diaplikasikan pada dinding, lantai, batu alam, semen, dll.

SPESIFIKASI

Tipe	: <i>Acrylic</i> .
Warna	: <i>Clear gloss, clear satin (semi-gloss), dan black gloss</i> .
Tampilan	: <i>Semi-gloss dan Gloss</i> .
Volume Solid	: $30 \pm 2\%$ (<i>Satin dan Black Gloss</i>). $48 \pm 2\%$ (<i>Clear Gloss</i>).
Berat Jenis (SG)	: 0.90 ± 0.05 Kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: $7 - 10 \text{ m}^2/\text{Kg/Lapis}$ (Teoritis). $12 - 16 \text{ m}^2/\text{liter/lapis}$ (Aktual).

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan baru atau sudah dicat	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat <i>intercoat</i> . Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat <i>intercoat</i> . Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.

**KONDISI SELAMA
PENGECATAN**

Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah 10°C dan kelembaban udara lebih dari 85%. Suhu permukaan baja minimum harus 3°C diatas titik embun udara sekitar.



PANDUAN APLIKASI

Range Aplikasi : 20 – 30 μm (DFT);

84 – 100 μm (WFT *Satin* dan *Black Gloss*).

53 – 63 (WFT *Clear Gloss*).

Thinner : Nippe Acrylic Thinner.

Pembersih : Nippe Acrylic Thinner.

DETAIL APLIKASI

Aplikasi	Satin dan Black Gloss	Clear Gloss
Kuas :	Tanpa Pengenceran	
Konvensional Spray :	0%	10%

	Waktu Kering	Teoritis		Aktual
		25°C	30°C	40°C
Kering Sentuh :		40 menit	30 menit	25 menit
Kering Keras :		100 menit	90 menit	70 menit
Kering Sempurna :		7 hari	7 hari	7 hari
Interval pengecatan		5 jam	4 jam	3 jam
Selanjutnya :				

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 **STONESHIELD**:

Cat Akhir:

- Stoneshield

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

KEMASAN

Unit	Base	
	Volume	Ukuran Wadah
1 L	1 L	1 L
2.5 L	2.5 L	2.5 L
20 L	20 L	20 L

PENYIMPANAN

Umur Simpan: 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

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