

DESKRIPSI PRODUK

SPORTSKOTE adalah cat lapangan olahraga berkualitas tinggi yang telah tersertifikasi oleh *International Tennis Federation* (ITF) dengan standar *Court Pace 5 (Fast)* untuk memberikan pengalaman bermain layaknya di lapangan tenis profesional tingkat dunia. **SPORTSKOTE** memiliki daya rekat yang kuat dan fleksibel, anti-jamur, tahan gesekan, cepat kering, dan tahan terhadap cuaca. **SPORTSKOTE** tersedia dalam beberapa pilihan warna yang menawan dan tahan lama, serta ramah lingkungan karena tidak mengandung logam berat. Produk ini tersedia dalam warna *ready-mixed* dan raturan warna *tinting*.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

SPORTSKOTE dapat diaplikasikan untuk lapangan olahraga, lapangan parkir, marka jalan, serta helipad yang terbuat dari beton, asbes, semen, dan seng. Terdapat pasir silika dalam paket kemasan yang harus dicampurkan ke dalam cat untuk menghasilkan cat anti-selip. **SPORTSKOTE** mempunyai pilihan warna yang indah dan tahan lama, juga ramah lingkungan karena tidak mengandung logam berat. Tidak direkomendasikan untuk pengecatan pada permukaan yang menggunakan pengeras lantai (*floor hardener*).

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: Emulsi akrilik.
Warna	: Putih dan berbagai warna lainnya.
Tampilan	: <i>Low sheen</i> .
Volume Solid	: $35 \pm 2\%$ (tanpa pasir).
Berat Jenis (SG)	: 1.26 ± 0.03 kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: 8-10 m ² /L/lapis (tanpa pasir).

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Beton, batu bata, plesteran, dan papan fiber	1. Pengecatan baru: Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya. 2. Permukaan yang dicat sebelumnya: Kerok cat lama yang mengelupas, bersihkan dari debu dan benda asing lainnya.	1. Pengecatan baru: Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya. 2. Permukaan yang dicat sebelumnya: Kerok cat lama yang mengelupas, bersihkan dari debu dan benda asing lainnya.

**KONDISI SELAMA
PENGECATAN**

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH 9 dan kadar kelembapan >16% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer. Hindari pengecatan jika suhu di bawah 10°C dan kelembapan relatif di atas 85%.

**PANDUAN
APLIKASI**

Range Aplikasi : 50-100 μ (DFT).
Pelarut : Air.
Pembersih : Air.

Campurkan seluruh pasir silika ke dalam cat. Jika takaran pasir dikurangi, fitur anti-selip tidak akan optimal. Aduk sampai rata sebelum digunakan. Jika diperlukan, tambahkan maksimal 5% air bersih. Aplikasi menggunakan kuas atau rol. Aplikasi 2-3 lapis dengan selang waktu pengecatan minimal 2 jam dan dengan arah yang saling menyilang dengan lapisan sebelumnya.

DETAIL APLIKASI

Kuas/Rol : Tambahkan maksimal 5% air jika dibutuhkan.

Waktu Kering : Suhu Permukaan 25°C 30°C 40°C

Kering Sentuh	40 menit	30 menit	20 menit
Kering Keras	2 jam	1.5 jam	1 jam
Interval Pengecatan	2 jam	2 jam	2 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, kelembapan udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dan lain-lain. 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 **SPORTSKOTE**:

Primer:

- ALKALI-KILLER SEALER WHITE (untuk permukaan berkapur)

Cat akhir:

- SPORTSKOTE

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

KEMASAN

Unit	Base		Pasir Silika	
	Berat	Ukuran Wadah	Berat	Ukuran Wadah
5 KG	4.5 KG	4.5 KG	0.5 KG	0.5 KG
22.5 KG	20.25 KG	20.25 KG	2.25 KG	2.25 KG

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, serta 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