



NIPPON SPORTSKOTE

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPPON SPORTSKOTE adalah cat khusus lapangan olah raga yang terbuat dari bahan emulsi sintetis, baik untuk di dalam maupun luar ruangan.

NIPPON SPORTSKOTE dapat diaplikasikan untuk lapangan parkir, cat jalan dan heliport yang terbuat dari beton, asbes, semen dan seng. Produk ini memiliki daya lekat yang kuat dan fleksibel, anti-jamur, tahan gesekan, cepat kering dan tahan terhadap sinar matahari sehingga tidak cepat meleleh. Di dalam kemasan, terdapat pasir silica berbentuk putih tepung yang harus dicampurkan ke dalam cat sehingga dapat menghasilkan cat yang anti-slip.

NIPPON 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 *floor hardener*.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi sintetis.
Tekstur	: Semi gloss.
Warna	: Standard warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.20.
Non Volatile	: 50% b/b.
Daya Tutup Standar	: 5m ² /kg/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Campurkan seluruh pasir silica ke dalam cat. Jika takaran pasir dikurangi, akan menyebabkan warna yang tidak sesuai. Aduk sampai rata sebelum digunakan. Jika diperlukan, tambahkan 5 - 10% air bersih. Aplikasi bisa menggunakan kuas atau roll. Pakailah 2 - 3 lapis dengan selang waktu pengecatan minimal 2 jam dan dengan arah yang saling menyilang dengan lapisan sebelumnya. Jangan bekerja di bawah terik matahari langsung atau pada substrat yang terlalu panas. Hindari pengecatan apabila kadar kelembaban diatas 16% dan kadar alkali pada dinding diatas pH9.
Pengenceran	: 5 - 10%.
Metode Aplikasi	: Kuas dan rol.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 μ.

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 pelarutnya setelah selesai digunakan. Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Tekan	: 2 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan cat dengan cara aplikasi yang benar dan sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama waktu kering.

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Produk ini mengandung solvent yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran.
2. Jika terjadi kebakaran gunakan pemadam busa/foam, bubuk kering, AAF, atau CO₂. Jangan gunakan air.
3. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
4. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
5. 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.
6. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian 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.
7. 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

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