

Lembar Data Teknis

AVIAN CAT LAPANGAN



Deskripsi Produk :

Avian Cat Lapangan adalah cat lantai serba guna, baik untuk di dalam maupun diluar ruangan dan dapat diaplikasikan untuk lapangan olahraga, lapangan parkir, cat jalan, paving, *heliport* serta segala macam jenis permukaan lantai yang terbuat dari semen dan beton. Avian Cat Lapangan ini dilengkapi dengan pasir silika yang berwarna putih, sehingga apabila dicampurkan pada catnya, akan memiliki keunggulan anti selip, tahan gores/ gesekan serta memiliki daya lekat yang sangat baik, sehingga bisa juga diaplikasikan pada permukaan asbes maupun seng. Avian Cat Lapangan memiliki tampilan warna-warna yang indah serta memiliki ketahanan yang sangat baik terhadap cuaca.

Fitur dan Kegunaan :

- Anti Selip
- Tahan Gesekan
- Untuk Eksterior dan Interior
- Kotoran Tidak Mudah Menempel
- Daya Lekat Terbaik
- Bebas Merkuri/ Logam Berat
- Energi Pantul Lebih Baik
- Berbahan Dasar Air
- Permukaan Konsisten
- Green Label Singapore

Jenis permukaan :

Digunakan untuk pengecatan lantai beton, plesteran semen dan aspal.

Spesifikasi

Jenis	Water based.
Penampilan	Matt (tidak mengkilap)
Warna	Putih dan tersedia warna pilihan.
Berat jenis @ 30°C	1,3 – 1,4 kg/liter.
Volume Padatan Teoritis	36 – 40%
Waktu Kering	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film.
Kering Sentuh	15 menit (30°C).
Kering Keras	1 jam (30°C).
Untuk lapisan berikut	Tunggu minimal 2 jam.
Siap dipakai olah raga	Setelah 48 jam.
Daya Sebar Teoritis	4 - 6 m ² /kg/lapis, pada ketebalan 60 mikron termasuk penambahan pasir sebanyak 10% (tergantung porositas permukaan)



Technical Data Sheet

Persiapan permukaan :

Untuk lapangan olahraga dari beton :

- Untuk mendapatkan hasil terbaik, pastikan permukaan beton yang akan dicat sudah kering, rata, bersih dari debu, kotoran dan minyak.
- Bagi permukaan beton baru, pastikan umur beton harus lebih dari 28 hari dan kering sempurna (pengukuran Protimeter < 17% dengan pH < 9).
- Aplikasikan primer Cat Lapangan Sealer sebanyak satu lapis.

Untuk lapangan olahraga dari aspal :

- Lapangan aspal dicuci bersih dengan air sabun sampai bersih lalu keringkan.
- Permukaan aspal biasanya kasar dan berpori, harus diratakan dulu sebelum diaplikasi.
- Aplikasikan primer Cat Lapangan Sealer sebanyak satu lapis

Tahapan Aplikasi :

- Lapis pertama cat diencerkan 10% dengan air bersih kemudian dicampur pasir silika 10%. Tunggu kering minimum 2 jam sebelum lapisan berikutnya.
- Lakukan pengecatan ulang dengan cara seperti lapis pertama.
- Untuk hasil terbaik, gunakan cat yang diencerkan 10% tanpa pasir silika pada lapisan terakhir.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan : 5 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com

