

## Technical Data Sheet

# Sunguard Cat Tembok



### Deskripsi Produk :

Lenkote Sunguard Acrylic Emulsion adalah cat bermutu tinggi yang dibuat dari 100% bahan superior acrylic yang diformulasikan untuk semua tembok luar baru atau sudah pernah dicat sebelumnya.

Lenkote Sunguard adalah cat tembok eksterior pertama di Indonesia yang menggunakan Nature Guard Technology yang efektif melindungi permukaan dari kotoran dan sangat mudah untuk dicuci.

### Fitur dan Kegunaan :

- Menggunakan Nature Guard Technology
- Terbuat dari acrylic 100%
- Khusus untuk permukaan eksterior
- Debu dan kotoran tidak mudah menempel
- Tahan alkali
- Daya tutup sempurna
- Warna tahan lama
- Anti lumut dan jamur
- Tanpa merkuri dan timbal
- Warnanya dapat dibuat dengan menggunakan mesin tinting

### Rekomendasi penggunaan :

Sunguard sangat ideal digunakan untuk area komersial, perumahan, sekolah, rumah sakit, dan bangunan lainnya.

### Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk permukaan tembok beton, plaster, fiber ataupun plafon

### Spesifikasi

Penampilan	Semigloss
Warna	Sesuai Dengan Kartu Warna & bisa dibuat menggunakan mesin tinting
Kekentalan @ 30°C	90 – 100 KU
Berat jenis @ 30°C	1,20 – 1,40 kg/liter ( tergantung jenis warna)
Kadar padatan	45 – 50 % ( tergantung jenis warna )
Ketebalan lapisan setelah kering	± 60 micron
Ketebalan lapisan saat basah	120 – 133 micron
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
Pengencer	Gunakan Air yang Bersih
Daya Sebar Teoritis	12 - 14 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

## Technical Data Sheet

### Persiapan permukaan :

- Pastikan bahwa seluruh permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, minyak, dan tidak terkontaminasi bahan-bahan lainnya. Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.
- Bersihkan daerah yang berjamur dan berlumut, gunakan Lenkote Biocidal Wash.
- Perbaiki lubang kecil atau retakan halus dengan Lenkote Wall Putty. Jangan menggunakan plamir untuk menutupi seluruh permukaan tembok.

Tembok Baru dari plaster semen atau beton :

- Permukaan tembok harus kering sempurna ( kadar air 17 - 19 % dengan menggunakan alat Protimeter ) dan kadar alkalinnya dibawah pH 9 atau biarkan tembok baru kering selama  $\pm$  28 hari pada kondisi cuaca normal.

Tembok Bekas / Lama :

- Bila daya lekat & kondisi cat lama masih baik bisa langsung dicat.
- Bila cat lama mengapur, kerok bagian yang mengapur lalu beri 1 lapis Lenkote Alkali Resisting Primer untuk menambah daya rekat.

### Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan air bersih :

- Maksimum 10 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll,
- Maksimum 30 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan :

- 1 x Lenkote Alkali Resisting Primer,
- 2 x Sunguard Cat Tembok.

Waktu Kering :

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh : 1 - 2 jam

Kering Sempurna : 2 - 4 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : minimum 2 jam

### Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

### Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

#### Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14