

## Lembar Data Teknis

# SUNGUARD BASIC



### Deskripsi Produk :

Cat eksterior premium Sunguard Basic berbahan dasar modified acrylic, diformulasikan secara khusus untuk memberikan perlindungan dinding eksterior hingga 6 tahun. Fitur UV Shield pada Sunguard Basic memberikan ketahanan terhadap cuaca sehingga warna cat tidak mudah pudar. Dilengkapi fitur Super-Cover Technology, proses pengecatan menjadi lebih mudah dan cepat karena cat dapat menyebar lebih merata.

### Fitur dan Kegunaan :

- Perlindungan 6 tahun
- UV Shield
- Super-Cover Technology
- Warna tidak mudah pudar
- Tidak mudah mengelupas
- Daya tutup terbaik
- Anti jamur, lumut & alga
- Tahan cuaca
- Green label Singapore

### Jenis permukaan :

Sunguard Basic sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada permukaan beton, acian, GRC, asbes.

### Kemasan :

Tersedia dalam 2 ukuran kemasan yaitu 2,5 Liter dan 20 Liter

### Spesifikasi:

Penampilan	Matt / Tidak kilap
Warna	Super White & bisa dibuat menggunakan mesin tinting hingga lebih dari 10.000 pilihan warna
Berat jenis @ 25°C (ASTM D1475)	1,19 – 1,39 Kg/liter (tergantung jenis warna)
Volume Padatan Teoritis	30 – 35 % (tergantung jenis warna)
pH	8 – 10
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis (tergantung jenis warna)
Cara aplikasi	Kuas, Roll, Air Spray, Air-less Spray
Pengencer	Gunakan Air Bersih
Daya Sebar Teoritis	12-14 m <sup>2</sup> /liter per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

## Lembar Data Teknis

### 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 Avitex Biocidal Wash.
- Perbaiki lubang kecil atau retakan halus dengan Lenkote Wall Putty. Jangan menggunakan plamir untuk menutupi seluruh permukaan dinding.

### Tembok Baru dari plaster semen atau beton :

- Bagi permukaan dinding/ beton baru, pastikan dinding kering sempurna sebelum pengecatan, bukan kering sentuh/kering permukaan (pengukuran protimeter <17% dengan pH <9).
- Beri satu lapis Lenkote Alkali Resisting Primer/ Lenkote Wall Sealer sebelum aplikasi Sunguard Basic.

### Tembok Bekas/ Lama :

- Bersihkan cat yang terkelupas/rusak serta debu/kotoran yang melekat pada dinding. Jika cat pada dinding belum terkelupas sempurna, gunakan VIP Paint Remover water based untuk membantu mempercepat proses pengelupasan.
- Bagi permukaan dinding/beton lama, sebaiknya diampelas dan dibersihkan, kemudian diberi satu lapis Lenkote Wall Sealer sebelum aplikasi Sunguard Basic.

### Cara penggunaan :

- Aduk Sunguard Basic hingga rata sebelum digunakan dengan pengenceran air bersih maksimal 10% untuk roller, kuas, dan air-less spray atau maksimal 20% untuk air spray.
- Aplikasikan Sunguard Basic dengan Roll, Kuas, atau Spray sebanyak 2 - 3 lapis (tergantung Warna).
- Tunggu kering dari lapisan pertama minimum 1 - 2 jam, untuk ke lapisan berikutnya.

### Sistem Pengecatan :

- 1 x Lenkote Alkali Resisting Primer/ Lenkote Wall Sealer
- 2 x Sunguard Basic Cat Dinding Eksterior Premium

### Waktu Kering (ASTM D1640) :

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

- Kering sentuh : 20 – 30 menit
- Kering sempurna : 60 – 90 menit
- Waktu kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : minimum 2 jam

### Pembersihan Peralatan :

Segera cuci semua peralatan dengan air bersih.

### Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.