

## Lembar Data Teknis

### AVITEX EXTERIOR



#### Deskripsi Produk :

Avitex Cat Tembok Eksterior adalah inovasi dalam memberikan perlindungan maksimal pada dinding eksterior hunian Anda secara menyeluruh terhadap lumut, jamur, serta iklim tropis yang ekstrem . Teknologi UV Shield dalam Avitex Cat Tembok Eksterior mampu menghadirkan warna-warna cerah yang memperindah hunian Anda dengan lebih tahan lama. Avitex Cat Tembok Eksterior memiliki lapisan elastis yang dapat menutup retak rambut dengan sempurna.

#### Fitur dan Kegunaan :

- Daya tahan terhadap cuaca yang sangat baik
- Daya tahan terhadap serangan jamur dan lumut yang sangat baik
- UV Shield
- Warna tidak mudah pudar
- Kotoran tidak mudah menempel
- Daya tutup terbaik
- Tanpa tambahan merkuri dan timbal
- Menutup retak rambut dengan sempurna
- Minim Cipratan

#### Rekomendasi penggunaan :

Untuk segala jenis dinding luar ruangan.

#### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk dinding / tembok semen yang telah diplester halus maupun beton.

#### Spesifikasi :

Penampilan	Matt (tidak mengkilap)
Warna	Sesuai dengan kartu warna
Kekentalan @ 30°C	105 – 110 KU.
Berat Jenis @ 30°C	1,33 - 1,45 kg/liter ( tergantung jenis warna).
Kadar Padatan	52 – 56 % ( tergantung jenis warna ).
Ketebalan lapisan setelah kering	± 60 micron.
Ketebalan lapisan saat basah	107 – 115 micron.
Rekomendasi Jumlah Lapisan	2 lapis
Cara Aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
Pengenceran	Gunakan Air yang bersih.
Daya Sebar Teoritis	10 - 12 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat.

#### Kemasan :

5 kg & 25 kg

## Technical Data Sheet

### Persiapan permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.
- Bersihkan jamur dan lumut dengan cairan Avitex Biocidal Wash sesuai petunjuk.
- Perbaiki kerusakan pada tembok, lubang / retakan dengan adukan semen dan pasir.

#### Tembok Baru :

- Permukaan tembok harus kering sempurna (kadar air 17 - 19 % ) dan untuk kadar alkalinya pH < 9 atau biarkan tembok barukering selama ± 28 hari pada kondisi cuaca normal.
- Beri satu lapis Avitex Alkali Resisting Primer sebelum aplikasi cat tembok Avitex Exterior.

#### Tembok Bekas / Lama :

- Bila daya lekat & kondisi cat lama masih baik, maka permukaan dinding bisa langsung dicat.
- Bila cat lama mengapur / sudah terkelupas, kerok habis cat lama, amplas permukaan hingga rata.
- Perbaiki retakan pada tembok dengan menggunakan sealant / adukan semen + pasir.
- Beri 1 lapis Avitex Alkali Resisting Primer sebelum aplikasi cat tembok Avitex Exterior.

### Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan. Encerkan produk dengan menggunakan air :

- Gunakan air bersih 20% untuk lapisan pertama, 10% untuk lapisan berikutnya.

#### Sistem Pengecatan :

- 1 x Alkali Resisting Primer.
- 2 x Avitex Exterior.

### Waktu Kering :

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

Kering Sentuh : ± 30 menit.

Kering Sempurna : 1 - 2 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

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15