

## Lembar Data Teknis

# Avitex Exterior



### Deskripsi Produk :

Avitex Exterior adalah cat tembok berbahan dasar acrylic copolimer yang memberikan perlindungan maksimal pada dinding luar hunian anda secara menyeluruh terhadap iklim tropis yang ekstrim. Teknologi UV shield dalam Cat Tembok Avitex Exterior mampu menghadirkan perlindungan terhadap warna - warna cerah yang memperindah hunian anda dengan lebih lama.

### Fitur dan Kegunaan :

- Daya tahan terhadap cuaca yang sangat baik
- Daya tahan terhadap serangan jamur dan lumut yang sangat baik
- Daya tutup terbaik
- Warna tahan lama
- Kotoran tidak mudah menempel
- Tanpa tambahan merkuri dan timbal

### 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 – 115 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   |
| Pengencer                        | 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 |

## 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 larutan kaporit 10% kemudian bilas dengan air & keringkan atau gunakan larutan fungicidal 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 baru kering 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.

Encerkkan produk dengan menggunakan air :

- 10 - 20 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll,
- Maksimum 30 % untuk aplikasi menggunakan spray.

#### 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 : 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

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15