

Lembar Data Teknis

Avitex Emulsion Cat Tembok



Deskripsi Produk :

Avitex Emulsion adalah cat tembok berbahan dasar styrene acrylic emulsion yang diproduksi dengan menggunakan pigmen pilihan. Avitex emulsion memperindah rumah anda dengan sentuhan warna – warna bercita rasa tinggi. Hadir dengan formula baru, cat tembok Avitex dibuat lebih tahan lama dalam mewarnai kehidupan anda.

Fitur dan Kegunaan :

- Daya tutup terbaik
- Warna tidak mudah pudar
- Mudah diaplikasikan
- Cepat kering
- Tanpa merkuri dan timbal
- Anti jamur dan lumut
- Hasil akhir pengecatan yang tahan lama

Rekomendasi penggunaan :

Untuk segala jenis tembok dalam ruangan.

Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk tembok beton, plaster, fiber atau plafon

Spesifikasi

Penampilan	Matt (tidak mengkilap)
Warna	Sesuai Dengan Kartu Warna
Kekentalan @ 30°C	105 – 110 KU
Berat jenis @ 30°C	1,40 - 1,60 kg/liter (tergantung jenis warna)
Kadar padatan	50 – 60 % (tergantung jenis warna)
Ketebalan lapisan setelah kering	± 60 micron
Ketebalan lapisan saat basah	100 – 120 micron
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
Pengencer	Gunakan Air yang Bersih
Daya Sebar Teoritis	10 - 12 m ² /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 $\pm$ 28 hari pada kondisi cuaca normal,
- Beri satu lapis Avitex Alkali Resisting Primer sebelum aplikasi cat tembok Avitex.

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.

Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkkan produk dengan menggunakan air :

- Maksimum 20 % untuk lapisan pertama,
- Maksimum 10 % untuk lapisan kedua.

Sistem Pengecatan :

- 1 x Alkali Resisting Primer,
- 2 x Avitex Emulsion Cat Tembok .

Waktu Kering :

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

Kering Sentuh : $\pm$ 1 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

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15