

## Lembar Data Teknis

# FRES CAT TEMBOK



### Deskripsi Produk :

Fres Acrylic Emulsion adalah cat tembok berbahan dasar acrylic emulsion, memiliki kesegaran aroma citrus yang menampilkan keanggunan dan kesejukan alami di rumah anda. Cat tembok Fres memiliki daya sebar tinggi serta tahan terhadap lumut dan jamur, sehingga cocok untuk tembok eksterior dan interior. Dapat digunakan pada tembok beton, plaster, fiber ataupun plafon.

### Fitur dan Kegunaan :

- Aroma alami citrus
- Daya sebar tinggi
- Daya tutup sangat baik
- Tahan terhadap cuaca
- Mudah dicuci
- Tahan serangan jamur dan lumut
- Warna tahan lama dan tidak mudah pudar
- Tanpa merkuri dan timbal

### Rekomendasi penggunaan :

Untuk segala jenis tembok, baik itu dalam maupun luar ruangan.

### Jenis permukaan :

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

### 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.
Kadar Padatan	53 – 58%
Ketebalan lapisan setelah kering	± 60 micron.
Ketebalan lapisan saat basah	103 – 113 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

# 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 besar dengan adukan semen dan pasir.

Tembok Baru dari plaster semen atau beton :

- 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 Alkali Resisting Primer sebelum aplikasi cat tembok Fres.

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 Alkali Resisting Primer sebelum aplikasi cat tembok Fres.

## Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan air :

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

Sistem Pengecatan :

- 1 x Alkali Resisting Primer.
- 2 x Fres Acrylic Emulsion.

## 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 Sempurn : 2 - 4 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : 2 - 4 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