

Lembar Data Teknis

CAT TEMBOK COLOURTEX



Deskripsi Produk :

Colourtex adalah Cat akrilik yang khusus diformulasikan untuk semua jenis tembok, di luar maupun di dalam ruangan. Dimana dibutuhkan perpaduan ketahanan dan keindahan warna yang stabil terhadap berbagai kondisi cuaca.

Fitur dan Kegunaan :

- Daya tutup baik
- Mudah diaplikasikan
- Cepat kering

Rekomendasi penggunaan :

Untuk segala jenis tembok dalam ruangan.

Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk tembok beton, plaster, fiber atau plafon, papan, dan batako.

Spesifikasi :

Penampilan	Doff / Matt (tidak mengkilap)
Warna	Sesuai dengan kartu warna
Kekentalan @ 30°C	95 – 100 KU
Berat Jenis @ 30°C	1,40 - 1,50 kg/liter (tergantung jenis warna)
Kadar Padatan	55 – 60 % (tergantung jenis warna)
Ketebalan lapisan setelah kering	± 60 micron
Ketebalan lapisan saat basah	100 – 120 micron
Rekomendasi Jumlah Lapisan	3 lapis
Cara Aplikasi	Kuas, Roll, Spray
Pengenceran	Gunakan Air yang bersih.
Daya Sebar Teoritis	7 - 10 m ² /kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

Kemasan :

4,5 Kg dan 20 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 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 Artic Primer Sealer sebelum aplikasi cat tembok Colourtex.

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 satu lapis Artic Primer Sealer sebelum aplikasi cat tembok Colourtex.

Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan air :

- Maksimum 5 – 10 % untuk aplikasi kuas / roll,
- Maksimum 10 – 20 % untuk aplikasi spray.

Sistem Pengecatan :

- 1 x Artic Primer Sealer,
- 2 x Colourtex 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 : ± 1 jam.

Kering Sempurna : ± 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.

Informasi Keselamatan, Keamanan Kerja, dan Lingkungan Hidup :

- Jauhkan dari makanan dan minuman karena berbahaya jika tertelan
- Kemasan cat harus selalu tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak – anak
- Permukaan cat harus pada posisi berdiri selama pengangkutan dan penyimpanan
- Simpan diatas atau permukaan yang sejuk dan berventilasi
- Pada waktu pengecatan dan pengeringan pastikan terdapat sirkulasi udara yang baik
- Sebaiknya gunakan pelindung mata saat pengecatan dan bila terkena, basuh dengan air bersih yang cukup banyak
- Jangan menghirup uap produk / uap semprotan
- Bersihkan percikan cat yang menempel di kulit dengan air dan sabun atau pembersih
- Bila tertumpah taburkan pasir atau tanah pada permukaan yang tumpah lalu bersihkan
- Jangan membuang sisa cat ke dalam parit atau anak sungai
- Kemasan ini hanya boleh dipergunakan untuk menyimpan cat