

Lembar Data Teknis

CAT TEMBOK ARTIC ESSENTIALS



Deskripsi Produk :

Artic Essentials adalah cat tembok berbahan dasar akrilik yang memberikan kualitas konsisten. **Artic Essentials** juga dapat digunakan untuk dinding interior dan exterior serta langit – langit berbahan dasar asbes, batako, beton, papan, mortar dan lain sebagainya baik yang baru atau yang sudah pernah dicat.

Fitur dan Kegunaan :

- Daya tutup terbaik
- Warna tidak mudah pudar
- Mudah diaplikasikan
- Minim cipratan
- Tanpa merkuri dan timbal
- Anti jamur dan lumut
- Tahan Lama
- 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	2 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 :

5 kg dan 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 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 Artic Essentials.

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 Artic Essentials.

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 Artic Essentials 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