

## Lembar Data Teknis

# CAT TEMBOK ARTIC SIGNATURE



### Deskripsi Produk :

**Artic Signature** adalah cat tembok berbahan dasar akrilik yang berkualitas tinggi. Dengan keunggulan tahan sikat hingga 1.200 kali, warna tahan lama, anti-pudar, anti-jamur, cepat kering, dan minimal cipratan ketika aplikasi.

**Artic Signature** dapat digunakan untuk dinding interior dan eksterior 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
- Tidak berbau
- Tahan lama
- Tahan Sikat
- Anti pudar
- Minimal cipratan
- Tanpa merkuri dan timbal
- Anti jamur dan lumut
- 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                | 100 – 105 KU   |
| Berat Jenis @ 30°C               | 1,40 - 1,50 kg/liter ( tergantung jenis warna)   |
| Kadar Padatan                    | 50 – 55 % ( tergantung jenis warna)  |
| Ketebalan lapisan setelah kering | ± 25 micron  |
| Ketebalan lapisan saat basah     | 100 – 200 micron   |
| Rekomendasi Jumlah Lapisan       | 2 lapis  |
| Cara Aplikasi                    | Kuas, Roll, Spray  |
| Pengenceran                      | Gunakan Air yang bersih.   |
| Daya Sebar Teoritis              | 9 - 12 m <sup>2</sup> /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 alkalinnya 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 Signature.

### 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 Signature.

### 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 Signature Emulsion Cat Tembok.

### Waktu Kering :

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

Kering Sentuh : ± 1 jam.

Kering Sempurna : ± 2 jam.

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya minimum 1 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