



scipaint

# ColorTone<sup>®</sup> CAT TEMBOK

## Technical Data Sheet

0014/TDS/SCI/VIII/2019



www.sci-paint.com

**ColorTone** adalah cat tembok dengan nuansa dof yang diformulasikan khusus untuk dinding dalam dan plafon. Ramah lingkungan karena berbahan dasar air, bebas timbal dan merkuri. Lapisan catnya dapat menghasilkan permukaan yang halus, mudah diaplikasikan dan memiliki warna-warna yang cerah.

### DATA TEKNIS

Warna	Putih & varian (lihat kartu warna)
Kilap	Dof/Flat/Matte
Berat jenis	1.35 - 1.65 kg/ltr
Kepadatan isi	55 - 62%
Daya sebar	11 m <sup>2</sup> per liter (tergantung jenis permukaan tembok)
Pengeringan	Kering sentuh sekitar 30-45 menit & kering keras di atas 4 jam
Kemasan	2,5 lt, 1 Gallon (3,5 lt) & 1 Pail (17,5 lt)
Pengencer	Air bersih, cat dapat diencerkan 5% - 10%
Alat	Kuas, roller, dan air spray

### PERSIAPAN PERMUKAAN

- Dinding yang akan dicat harus bersih dari debu, minyak, sisa percikan semen dan kotoran lainnya.
- Pada dinding baru yang terbuat dari acian semen/beton, proses pengerasan semen/reaksi curing harus sudah sempurna dengan waktu normal  $\pm$  28 hari.
- Kelembaban dinding harus mencapai 14% - 18% dengan alat protimeter dan kadar alkali dinding berada pada pH  $\pm$  8.
- Pada cat lama yang daya rekatnya masih baik cukup dilakukan pengamplasan, jika lapisan catnya sudah mengelupas/mengapur harus dikerok habis.
- Untuk dinding yang ditumbuhi jamur/lumut sebaiknya dikerok terlebih dahulu lalu aplikasikan larutan fungicidal atau larutan kaporit 10%, kemudian dibersihkan dengan air bersih dan dikeringkan.

### CARA PENGECATAN

- Perbaiki lubang kecil, retak rambut dan permukaan dinding yang tidak rata dengan plamur/plamir.
- Aplikasikan satu lapis cat dasar tanpa pengenceran untuk dinding baru dan dinding lama.
- Untuk hasil terbaik biarkan cat dasar kering sempurna sampai 24 jam sebelum aplikasi cat akhir.
- Aduk cat dengan merata sebelum digunakan.
- Aplikasikan satu lapis cat akhir, kemudian diamkan sampai kering minimal 2 jam.
- Selanjutnya diberi lapis kedua dan dibiarkan sampai kering sempurna.



scipaint

CAT TEMBOK®  
**ColorTone**

## Technical Data Sheet

0014/TDS/SCI/VIII/2019



www.sci-paint.com

### ATURAN PENYIMPANAN

- Kemasan cat harus selalu tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jauhkan dari makanan dan minuman serta makanan hewan karena berbahaya jika tertelan.
- Kemasan cat hanya dapat digunakan untuk menyimpan cat.
- Simpan cat di tempat yang sejuk dan kering.
- Jangan menyimpan cat dengan posisi tergantung pada cantelan kemasannya.
- Jaga agar kemasan cat dalam keadaan berdiri.
- Bila sudah digunakan, tutuplah kaleng cat dengan rapat sebelum disimpan.

### INFORMASI KESELAMATAN, KEAMANAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN HIDUP (4KLH)

- Cat ini tidak mengandung bahan: merkuri, timbal, formalin dan kadmium.
- Cat ini berbahan dasar air dan tidak menggunakan bahan dasar epoksi.
- Bebas kandungan kimia yang berbahaya serta memiliki kadar VOC dan uap organik (bau) yang sangat rendah.
- Selama pengecatan dan proses pengeringan cat harus dipastikan ada ventilasi udara yang baik.
- Dianjurkan memakai alat pelindung mata selama pengecatan.
- Apabila terkena mata, bilaslah dengan air bersih, bila perlu periksakan ke dokter.
- Sebaiknya gunakan juga sarung tangan selama pengecatan.
- Aduklah cat dengan alat bantu, jangan menggunakan tangan secara langsung.
- Cuci atau bersihkan cat yang menempel pada kulit dengan sabun dan air.
- Cuci semua peralatan atau perlengkapan cat dengan air bersih setelah selesai mengecat.
- Jangan menghirup uap produk atau semprotan secara langsung.
- Gunakan masker hidung pada saat meratakan tembok, merontokkan cat lama dan saat mengecat.
- Jangan membuang sisa cat ke selokan atau anak sungai demi menjaga kebersihan lingkungan.
- Buanglah sisa cat pada tempat yang telah diizinkan menurut peraturan yang ada.
- Bila cat tumpah, taburkan pasir atau tanah pada daerah yang tertumpah lalu bersihkan.



### NAMA PERUSAHAAN

PT. SAN CENTRAL INDAH (SCI PAINT)

Jl. Raya Batujajar Km. 3,5 Padalarang 40561, Bandung-Indonesia.

Telp: (+62-22) 686 6128 (7 lines); Fax: (+62-22) 686 6124;

Email: [info@sci-paint.com](mailto:info@sci-paint.com); Website: [www.sci-paint.com](http://www.sci-paint.com)

