



scipaint

Cat Tembok

# PANATEX

## Technical Data Sheet

003/TDS/SCI/VIII/2019



www.sci-paint.com

Cat Tembok **PANATEX** adalah cat emulsi ekonomis untuk dinding (interior/eksterior) dan plafon. Ramah lingkungan, bebas timbal dan merkuri. Memiliki daya sebar yang luas, warna-warna yang cerah dan lapisan catnya tidak mengapur.

### DATA TEKNIS

Warna	Putih & varian (lihat kartu warna)
Kilap	Dof/Flat/Matte
Berat jenis	1.35 - 1.65 kg/lit
Kepadatan isi	45 - 65%
Daya sebar	5 - 6 m <sup>2</sup> per kg (tergantung jenis permukaan tembok)
Pengeringan	Kering sentuh sekitar 30-45 menit & kering keras di atas 4 jam
Kemasan	1 kg, 1 Gallon (4kg & 5kg) & 1 Pail (20kg & 23kg)
Pengencer	Air bersih, cat dapat diencerkan 5% - 15%
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.
- Setelah kering diratakan dengan amplas, lalu bersihkan sisa-sisa debu dengan lap basah.
- Aduk cat dengan merata sebelum digunakan.
- Aplikasikan satu lapis cat, kemudian diamkan sampai kering minimal 2 jam.
- Selanjutnya diberi lapis kedua dan dibiarkan sampai kering sempurna.



scipaint

Cat Tembok

# PANATEX

## Technical Data Sheet

003/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.



Eco Friendly



Interior-Exterior



Less Odour



Water Based



Lead & Mercury  
Free



Anti  
Fungus & Algae

### 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)

