



scipaint

Cat Kayu & Besi

ABC[®]

Technical Data Sheet

007/TDS/SCI/VIII/2019



www.sci-paint.com

ABC adalah cat alkyd synthetic bermutu tinggi untuk permukaan kayu dan besi interior maupun exterior. Memiliki lapisan cat yang sangat kilap dan cemerlang, ketahanan warna tinggi, tahan cuaca, dan cepat kering.

DATA TEKNIS

Warna	Putih & varian (lihat kartu warna)
Kilap	Kilap/Gloss
Berat jenis	0,92 - 0,99 kg/ltr
Kepadatan isi	45 - 50% (tergantung warna)
Daya sebar	5 - 7 m ² per liter (tergantung tingkat porositas media, jenis warna & metode aplikasi)
Pengeringan	Kering sentuh sekitar 1,5 - 2,5 jam & kering keras setelah 16 - 24 jam
Kemasan	0,8 lt
Pengencer	Thinner T4 atau Turpentin atau Thinner B.
Alat	Kuas, roller, dan air spray

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan yang akan dicat harus bersih dari debu, minyak, karat, dan kotoran lainnya.
- Pada lapisan cat lama yang daya rekatnya masih baik, cukup dilakukan pengamplasan.
- Pada lapisan cat lama yang sudah mengelupas harus dikerok habis.

CARA PENGECATAN

- Perbaiki lubang dan celah kecil pada kayu dengan plamur/dempul kayu.
- Pada permukaan kayu, aplikasikan satu lapis meni kayu untuk mencegah timbulnya getah kepermukaan dan melindungi kayu dari serangan rayap.
- Pada permukaan besi, aplikasikan satu lapis cat dasar zinc chromate atau meni besi tanpa pengenceran untuk mencegah karat.
- Aduk cat sampai rata sebelum digunakan.
- Aplikasikan satu lapis cat ABC, kemudian diamkan sampai kering minimal 8 jam (untuk hasil terbaik adalah 24 jam).



scipaint

Cat Kayu & Besi

ABC[®]

Technical Data Sheet

007/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 terbalik.
- 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 minyak dan jauhkan dari api, karena mudah terbakar.
- 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.
- Bersihkan semua peralatan atau perlengkapan cat setelah selesai mengecat.
- Jangan menghirup uap produk atau semprotan secara langsung.
- Gunakan masker hidung pada 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.



QUICK DRY



EASY TO USE



WEATHER
RESISTANT



INTERIOR
EXTERIOR

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; Website: www.sci-paint.com

