



scipaint



Technical Data Sheet

001/TDS/SCI/VI/2020



www.sci-paint.com

Spectrum Waterproof SW 08 adalah cat pelapis anti bocor serbaguna yang dapat digunakan sebagai: cat dasar, cat tembok, cat genteng dan cat pelapis anti bocor. Spectrum Waterproof SW 08 bersifat elastis, kedap air serta sangat tahan cuaca sehingga sangat cocok untuk digunakan pada semua permukaan tembok, genteng, beton, galvanis/seng dan asbes.

DATA TEKNIS

Warna	Lihat kartu warna
Kilap	Satin
Berat jenis	1,16 - 1,22 kg/ltr
Kepadatan isi	43 - 49 % (tergantung warna)
Daya sebar	5 - 6 m ² per kg (tergantung tingkat porositas media, jenis warna & metode aplikasi)
Pengeringan	Kering sentuh sekitar 30 - 45 menit & kering keras setelah 4 jam
Kemasan	1 kg, 5 kg, 20 kg
Pengencer	Lapis 1 diencerkan dengan air ± 20% & lapis 2 jangan diencerkan
Alat	Kuas, roller, dan air spray

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan tembok, genteng, beton, asbes, plaster yang akan dicat harus kering serta bersih dari debu, minyak, sisa percikan semen dan kotoran lainnya.

CARA PENGECATAN

- Aduk Spectrum Waterproof SW 08 sampai rata sebelum digunakan.

Untuk permukaan tembok, beton, asbes, plaster:

- Aplikasikan 1 lapis Spectrum Waterproof SW 08 yang diencerkan dengan air ± 20% sebagai cat dasar.
- Biarkan kering sebelum mengulang lapisan berikutnya.
- Untuk lapisan kedua dan selanjutnya, aplikasikan Spectrum Waterproof SW 08 tanpa pengencer sampai ketebalan minimal 250 micron.

Untuk permukaan galvanis/seng:

- Aplikasi 1 lapis active primer sebagai lapisan dasar untuk menghasilkan daya lekat yang baik.
- Selanjutnya diberi lapis kedua dan dibiarkan sampai kering sempurna.

Untuk memperbaiki retakan/sambungan < 2mm.

- Aplikasi 1 lapis Spectrum Waterproof SW 08 yang diencerkan dengan air +/- 10% sebagai cat dasar.
- Tempelkan serat fiber atau kain kasa untuk memperkuat sambungan, biarkan setengah kering.
- Aplikasi Spectrum Waterproof SW 08 tanpa pengencer.



scipaint

Spectrum®



Technical Data Sheet

001/TDS/SCI/VI/2020



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.



KEDAP AIR



TAHAN PANAS



TAHAN LAMA



ELASTIS



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

