



scipaint

# EPO-TONE

Decorative Series

## Technical Data Sheet

030/TDS/SCI/VIII/2019



www.sci-paint.com

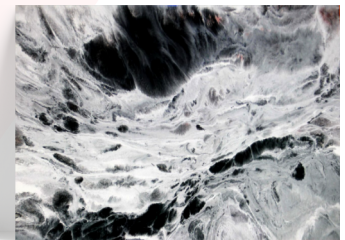
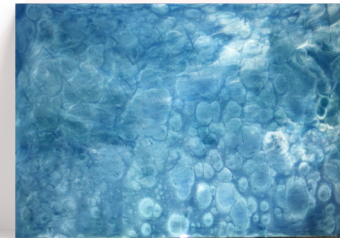
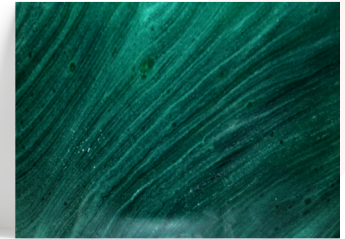
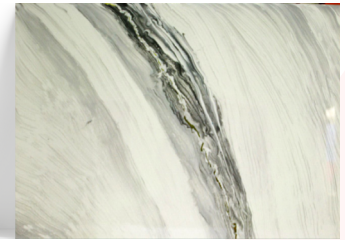
EPO-TONE Decorative Series adalah cat epoxy 2 komponen yang dapat diaplikasikan di media Kayu, MDF, GRC, Beton, dll. Dengan teknik pengerjaan khusus maka media dapat menyerupai permukaan batu marmer dan granit. Untuk permukaan beton pastikan dalam kondisi kering (min. 30 hari).

### DATA TEKNIS:

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bahan Pengikat                     | : Epoxy-Polyamine                   |
| Hasil Akhir                        | : Kilap                             |
| Warna                              | : Custome (Pewarna dijual terpisah) |
| Kekentalan                         | : 70.0-78.0 KU                      |
| Berat Jenis                        | : 1.14-1.20 Kg/Liter                |
| Kandungan padatan                  | : 95.0-97.0 %                       |
| Daya Tutup (Teoritis)              | : 1.0 m <sup>2</sup> /kg, 800-900 μ |
| Rasio Pencampuran (Part A: Part B) | : 2: 1 (dalam volume)               |
| Umur Campuran                      | : ± 30 menit, pada 28°C             |
| Kering Sentuh                      | : 5-7 jam, pada 28°C                |
| Waktu Kering untuk beban ringan    | : 24 jam                            |
| Waktu Kering untuk beban berat     | : 72 jam                            |
| Kering Sempurna                    | : 7 hari                            |
| Waktu pengecatan selanjutnya       | : Minimum 16 jam & Maximum 3 hari   |
| Kekerasan                          | : 2H (Pencil hardness)              |
| Kekuatan Tekan                     | : 850 kg/cm <sup>2</sup>            |

### Ketahanan terhadap bahan kimia:

|  |               |
|--|---------------|
| - NaOH (20%)                           | : Sangat baik |
| - H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (10%) | : Sangat baik |
| - HCl (10%)                            | : Sangat baik |
| - Acetic Acid (10%)                    | : Baik        |
| - NaCl (20%)                           | : Sangat baik |
| - Gasoline                             | : Sangat baik |



### PERSIAPAN PERMUKAAN:

- Siapkan media yang akan dilapisi oleh EPO-TONE Decorative Series.
- Bersihkan media dari kotoran yang mengurangi daya rekat.
- Pastikan permukaan media yang tidak rata dilapisi terlebih dahulu dengan dempul epoxy.
- Aplikasikan EPO-TONE HS Primer sebelum mengaplikasikan EPO-TONE Decorative Series.



scipaint

# EPO-TONE

Decorative Series

## Technical Data Sheet

030/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.

### 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)

