



EPO-TONE

FLOORING TOPCOAT



EPO-TONE Flooring Topcoat adalah cat epoxy khusus lantai (beton, kayu atau baja) yang memiliki daya rekat yang kuat, lebih awet dan higienis dengan beberapa varian warna membuat penampilan lantai menjadi menarik dan memberikan kesan ruangan lebih terang.

Mengapa harus **EPO-TONE Flooring Topcoat**?

- Tanpa sambungan/nat.
- Tampak bersih dan rapi.
- Debu dan kotoran tidak mudah menempel.
- Mudah dibersihkan.
- Tidak dapat ditumbuhi jamur/bakteri.
- Tahan terhadap bahan-bahan kimia.
- Tahan benturan, tekanan dan gesekan sekaligus tidak mudah tergores, retak, pecah dan terkelupas.
- Rata sendiri di atas permukaan lantai (self leveling), tidak berbusa dan sangat mengkilap.
- Permukaan rata dan halus.
- Daya lekat prima, keras dan daya tekan tinggi.
- Mudah diaplikasikan dengan roller, scraber dan kuas.

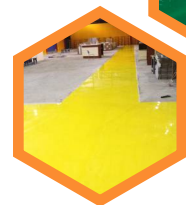
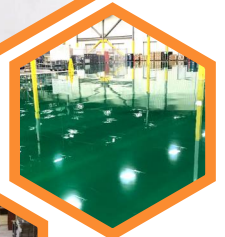


TECHNICAL DATA :

- Bahan Pengikat : Epoxy-Polyamine
- Tipe Finishing : Kilap
- Warna : Tersedia pilihan warna
- Kekentalan : 70.0 – 78.0 KU
- Berat Jenis : 1.14 – 1.20 kg/liter
- Kandungan padatan : 95.0 – 96.0 %
- Daya Tutup (Teoritis) : 1.0 m² / kg, 800 – 900 μ
- Rasio Pencampuran (Part A : Part B) : 2.7 : 1 (dalam berat)
- Umur Campuran : 30 – 40 menit, pada 28°C
- Kering Sentuh : 5-6 jam, pada 28°C
- Waktu Kering untuk beban ringan : 24 jam
- Waktu Kering untuk beban berat : 72 jam
- Kering Sempurna : 7 hari
- Waktu Recoat : Minimum 16 jam
Maximum 3 hari
- Kekerasan : 2H (Pencil hardness)
80.0 – 85.0 (Shore D)
- Kekuatan Tekan : 850 kg/cm²
- Ketahanan terhadap bahan kimia:
 - NaOH (20%) : Sangat baik
 - H₂SO₄ (10%) : Sangat baik
 - HCl (10%) : Sangat baik
 - Acetic Acid (10%) : Baik
 - NaCl (20%) : Sangat baik
 - Gasoline : Sangat baik

PERSIAPAN PERMUKAAN:

- Pastikan semen/beton yang akan dicat sudah kering (min. 30 hari)
- Bersihkan kotoran semen, minyak, oli, lapisan beton yang kurang kuat, dan kotoran lainnya yang akan mengurangi daya lekat **EPO-TONE Flooring Topcoat**.
- Pastikan permukaan lantai yang akan dicat benar-benar rata. Apabila terdapat lubang pada permukaan lantai harus diisi terlebih dahulu dengan Dempul Epoxy.
- Buat profil pada permukaan beton dengan menggunakan sandblasting atau mesin grinder untuk memperoleh daya lekat yang sempurna.
- Bersihkan debu dengan menggunakan mesin vakum.
- Aplikasikan *Epo-Tone HS Primer* sebelum mengaplikasikan **EPO-TONE Flooring Topcoat**.



Diproduksi oleh:



PT. SAN CENTRAL INDAH
Bandung - Indonesia