

EPO-TONE LANTAI

DESKRIPSI PRODUK

Cat epoxy Epo-Tone Flooring Topcoat adalah cat epoxy dua komponen khusus lantai (beton, kayu atau baja) yang memiliki daya rekat yang kuat, lebih awet (memiliki ketahanan terhadap zat kimia) dan higienis dengan beberapa varian warna membuat penampilan lantai menjadi menarik dan memberikan kesan ruangan lebih terang (kilap/gloss). Cat epoxy Epo-Tone Flooring Topcoat adalah cat spesial proyek, info selengkapnya silahkan hubungi kami.



KEUNGGULAN PRODUK

- 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

SPESIFIKASI

Tipe Resin	Epoxy-Polyamine
Bahan Dasar	Minyak
Warna	Tersedia Pilihan Warna
Hasil Akhir	Gloss
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 m ² /Kg, 800-900 μ
Rasio Pencampuran (Part A:Part B)	2.7:1 (dalam volume)
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 Pengecatan Selanjutnya	Minimum 16 Jam & Maksimum 3 Hari
Cara Aplikasi	Kuas / Roller
Kekerasan	2H (Pencil Hardness)
Kekuatan Tekan	850 Kg/cm ²

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

JENIS PERMUKAAN

Diaplikasikan khusus lantai (beton, kayu atau baja).

KEMASAN

- 0,9+0,45
- 3,5+1,75

SERTIFIKASI



9001-2015

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.

ATURAN PENYIMPANAN :

- Kemasan cat ini harus selalu tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jauhkan dari makanan, minuman dan makanan hewan karena berbahaya jika tertelan.
- Kemasan ini hanya dapat digunakan untuk menyimpan cat.
- Simpan cat di tempat yang sejuk dan kering.
- Jangan menyimpan cat dengan posisi tergantung pada cantelannya.
- Jaga agar kemasan cat dalam keadaan berdiri.
- Bila sudah digunakan, tutuplah kaleng cat dengan rapat sebelum penyimpanan.

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 berbahaya serta memiliki kadar VOC, APEO 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.
- Jangan menghirup uap produk atau semprotan secara langsung.
- Jangan membuang sisa cat ke selokan atau anak sungai demi menjaga kebersihan lingkungan.
- Buanglah sisa cat pada tempat yang telah diijinkan menurut peraturan yang ada.
- Bila cat tumpah, taburkan pasir atau tanah pada daerah yang tertumpah lalu bersihkan.