

EPO-TONE DECORATIVE

DESKRIPSI PRODUK

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).



KEUNGGULAN PRODUK

- Anti jamur dan lumut
- Tahan bahan-bahan kimia
- Tahan benturan, tekanan, gesekan
- Tidak mudah tergores, retak, pecah dan terkelupas
- Rata sendiri di atas permukaan lantai (self-leveling)
- Permukaan rata dan halus
- Daya lekat yang sangat baik
- Mudah diaplikasikan

SPESIFIKASI

Tipe Resin	Epoxy-Polyamine
Bahan Dasar	Minyak
Warna	Custom (pewarna dijual terpisah)
Hasil Akhir	Gloss
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 ² /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 & Maksimum 3 Hari
Daya Sebar	1 m ² per kg
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

Dapat diaplikasikan di media Kayu, MDF, GRC, Beton, dll.

KEMASAN

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

SERTIFIKASI



9001-2015

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Siapkan media yang akan diberika Epo-Tone Decorative Series.
- Bersihkan media dari kotoran yang mengurangi daya rekat. Pastikan pada permukaan media harus diisi terlebih dahulu dengan dempul epoxy.
- Aplikasikan Epo-Tone HS Primer sebelum mengaplikasikan Epo-Tone Decorative Series.

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 cantelan kemasannya.
- 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.