

EPOXY FLOOR RESURFACER

DESKRIPSI PRODUK

Segen Paint Epoxy Resurfacer adalah sistem epoxy waterbased tiga komponen (resin, hardener, filler silica-semen) dengan formulasi high solid. Dirancang khusus untuk memperkuat dan menstabilkan lantai beton dengan mutu rendah (< K-300), lantai yang belum mencapai curing maksimal, serta perbaikan (tambalan) non-readymix. Produk ini memberikan daya ikat tinggi, membantu kekuatan struktur permukaan, sekaligus memiliki sifat penyerapan air yang baik.

REKOMENDASI UNTUK

- Lantai industri dengan mutu beton rendah.
- Area perbaikan/tambalan pada substrat tidak standar.
- Gudang, workshop, dan fasilitas dengan lantai rusak.
- Lapisan dasar (base coat) sebelum sistem epoxy/PU full build.
- Area dengan kelembaban beton relatif tinggi.

KARAKTERISTIK

- Dapat diaplikasikan pada beton mutu rendah (< K-300).
- Bisa digunakan pada beton yang belum curing penuh.
- Memberikan daya ikat & penetrasi yang baik.
- Tiga komponen: resin, hardener, dan filler silica-semen.
- Cocok untuk area tambalan/perbaikan tanpa adukan ready mix.
- Memperkuat substrat sekaligus menstabilkan kelembaban.
- Waterbased → lebih ramah lingkungan & VOC rendah.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Epoxy tiga komponen dengan modified hardener dan filler		
Tampilan Akhir	Semigloss, kasar		
Warna	Clear		
Volume Solid	100%		
Ketebalan film kering	2.00 – 6.00 mm		
Number of Coat	1		
Daya Sebar Teoritis	0.50 sq.m/l for 2 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 2 : 1 By Kilo gram		
Pencampuran Filler	Cat : Filler = 1 Kilo gram : 1 Kilo Gram		
Thinner	Tidak Tersedia		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	45 Menit pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	110°C (dry)		
Titik Nyala	Base : 29°C		
	Hardener : 48°C		
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 12 Jam, Maks : 1 bulan pada 25°C		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	4-5 Jam	12-14 Jam
	FULL CURE 7 HARI		

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Semua permukaan yang akan dilapisi harus bersih, kering, dan bebas dari kontaminasi.
- Beton: Biarkan beton mengering selama 28 hari. Bersihkan lapisan permukaan lalu aplikasikan langsung.
- Lakukan proses Epoxy Floor Primer terlebih dahulu

EPOXY FLOOR RESURFACER

METODE APLIKASI	- RASKAM
KEMASAN	20 KG
PENYIMPANAN	Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan nasional. Kondisi penyimpanan yang dianjurkan adalah menyimpan wadah di ruang kering yang dilengkapi dengan ventilasi yang memadai. Wadah harus ditutup rapat.
TINDAKAN KEAMANAN	- Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai, seperti baju pelindung, kacamata pelindung, masker debu, dan sarung tangan. - Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tempat produk ini diaplikasikan. Jangan menghirup uap atau semprotan. - Produk ini mudah terbakar. Jauhkan dari sumber api. Jangan merokok.
KESELAMATAN DAN KESEHATAN INFORMASI	Untuk informasi rinci mengenai bahaya kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan dalam penggunaan produk ini, silakan lihat MATERIAL SAFETY DATA SHEET .
DISCLAIMER	Informasi yang tercantum dalam lembar data produk ini disediakan berdasarkan pengetahuan terbaik kami berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Jika produk digunakan dalam kondisi di luar kendali kami, kami tidak dapat menjamin apa pun kecuali kualitas produk itu sendiri. Informasi dalam lembar data produk ini dapat diubah dari waktu ke waktu berdasarkan pengalaman dan kebijakan pengembangan produk berkelanjutan kami, tanpa pemberitahuan lebih lanjut.