

EPOXY FLOOR FINISH SL CHEMICAL RESISTANCE

DESKRIPSI PRODUK

Segen Paint Epoxy Floor SL Chemical Resistance adalah sistem pelapis lantai epoxy self-leveling dua komponen dengan formulasi hardener khusus yang memberikan daya tahan tinggi terhadap bahan kimia agresif. Dirancang untuk area industri dengan paparan bahan kimia intensif, pelarut, asam, maupun alkali. Cocok untuk kebutuhan heavy-duty chemical plant dan laboratorium.

REKOMENDASI UNTUK

- Pabrik kimia & petrokimia
- Industri farmasi & laboratorium kimia
- Fasilitas pengolahan limbah cair
- Area penyimpanan bahan kimia (chemical storage)
- Industri pulp & paper, tekstil, serta galvanizing plant

KARAKTERISTIK

- Daya tahan tinggi terhadap bahan kimia agresif (asam, alkali, pelarut organik)
- Seamless & mudah dibersihkan, higienis
- Kuat menahan abrasi & beban lalu lintas industri

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Epoxy resin dua komponen + modified hardener		
Tampilan Akhir	Gloss		
Warna	Green Oxide, Red Oxide, Yellow Oxide, White		
Volume Solid	100%		
Ketebalan film kering	0.5 – 2.00 mm		
Number of Coat	1		
Daya Sebar Teoritis	1.00 sq.m/l for 1 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 3 : 1 By Liter		
Thinner	Tidak Tersedia		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	25 Menit pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	93°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 Jam	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

METODE APLIKASI

- ROLLER, RASKAM

KEMASAN

20 Liter

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.

EPOXY FLOOR FINISH SL CHEMICAL RESISTANCE

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.