

SEGEN EPOTANK LINING

DESKRIPSI PRODUK

Epoxy Tank Lining adalah cat pelapis berbasis epoxy high build yang diformulasikan khusus untuk melindungi permukaan tangki dari korosi, abrasi, serta ramah lingkungan dengan sifat non-toxic. Sangat cocok digunakan pada tangki air bersih, tangki penyimpanan bahan pangan, maupun fasilitas pengolahan air.

REKOMENDASI UNTUK

- Tangki air bersih dan tangki air minum.
- Tangki pengolahan air limbah (WWTP).
- Tangki industri pangan dan farmasi.
- Interior pipa, tangki beton, dan baja yang membutuhkan lapisan higienis dan tahan korosi.

KARAKTERISTIK

- Daya tahan korosi dan abrasi sangat baik.
- Adhesi kuat pada substrat baja maupun beton.
- Ketahanan kimia unggul terhadap cairan netral maupun alkali ringan.
- Film cat high build, mampu melapisi dengan ketebalan optimal.
- Cocok untuk aplikasi imersi (perendaman).
- Cocok juga digunakan sebagai primer untuk permukaan beton
- Interval pengecatan ulang yang lebih lama dimungkinkan.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Epoxy Polyamine Solvent Free		
Tampilan Akhir	Semi gloss		
Warna	Tersedia berdasarkan permintaan		
Volume Solid	98 %		
Ketebalan film kering	1.5 – 3.0 mm		
Number of Coat	1		
Daya Sebar Teoritis	5 sq.m/l for 2.0 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 4 : 1 By Liter		
Bahan Yang Menguap	-		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	4 Jam pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	120°C (dry)		
Titik Nyala	Base : 47°C Hardener : 49°C		
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 8 Jam, Maks : 28 Hari		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	2Jam	11-12 Jam

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Pastikan permukaan kering, bebas dari minyak, debu, dan kotoran.
- Hilangkan cat lama yang terkelupas/rapuh.
- Temperatur : minimum 10°C ; maximum 50° C
- Kelembaban relatif : maximum 85%
- Suhu substrat harus setidaknya 3°C di atas titik embun.
- Sa 2.5 (sandblasting standar ISO 8501-1) direkomendasikan untuk hasil maksimal.

SEGEN EPOTANK LINING

METODE APLIKASI

- Arless Spray

nozzle tip
nozzle pressure

0.46 – 0.58 mm (0.018 – 0.023 inch)
10 MPa (approx. 1400 psi)

- Conventional Spray

Nozzle Tip
Nozzle Pressure

1.8 – 2.0 mm (0.071 – 0.079 inch)
0.3 MPa (approx. 43 psi)

- Kuas & Roll hanya untuk touch up

KEMASAN

5 Liter, dan 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

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.