

SEGEN EPODECK

DESKRIPSI PRODUK

Segen Epodeck adalah cat pelapis dua komponen berbasis epoxy yang diformulasikan khusus untuk aplikasi pada deck kapal. Produk ini memiliki daya rekat tinggi, tahan abrasi, dan memberikan perlindungan maksimal terhadap lingkungan laut, tumpahan minyak, dan lalu lintas berat di atas dek.

REKOMENDASI UNTUK

- Deck kapal niaga, kapal penumpang, dan kapal industri.
- Area pelabuhan, dermaga, dan fasilitas marine yang sering terkena air laut dan beban lalu lintas berat.
- Cocok sebagai lapisan intermediate / topcoat di atas epoxy primer zinc-rich atau anti korosi.
- Bisa digunakan untuk platform offshore atau area industri berat dengan kondisi mirip deck kapal

KARAKTERISTIK

- Daya rekat tinggi pada substrat baja deck.
- Tahan abrasi dan gesekan akibat lalu lintas berat di atas dek.
- Perlindungan efektif terhadap air laut, minyak, dan bahan kimia ringan.
- Lapisan epoxy padat dengan daya tahan lama.
- Memberikan perlindungan korosi jangka panjang pada lingkungan kelautan.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Solvent Based dua komponen Epoxy Polyamide		
Tampilan Akhir	Gloss		
Warna	Tersedia berdasarkan permintaan		
Volume Solid	65%		
Ketebalan film kering	0.1 – 0.15 mm		
Number of Coat	1 atau 2		
Daya Sebar Teoritis	6.50 sq.m/l for 0.1 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 3 : 2 By Liter		
Thinner	THINNER EPOXY		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	4 Jam pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	110°C (dry)		
Titik Nyala	Base : 37°C Hardener : 39°C		
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 6 Jam, Maks : 1 Bulan		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	25°C	2-3 Jam	16 Jam
	Full Cure 7 Hari		

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.

SEGEN EPODECK

METODE APLIKASI

- **Arless Spray**
 - nozzle tip 0.46 – 0.58 mm (0.018 – 0.023 inch)
 - nozzle pressure 10 MPa (approx. 1400 psi)
- **Conventional Spray**
 - Nozzle Tip 1.8 – 2.0 mm (0.071 – 0.079 inch)
 - Nozzle Pressure 0.3 MPa (approx. 43 psi)
- Kuas & Roll

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.

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.