

SEGEN UNDERCOAT

DESKRIPSI PRODUK

Segen Undercoat Epoxy adalah cat dasar berbasis epoxy polyamide dengan kandungan padatan tinggi. Dirancang untuk memberikan perlindungan maksimal terhadap korosi, daya rekat kuat pada substrat baja maupun beton, serta sebagai lapisan intermediate/undercoat sebelum topcoat dilakukan.

REKOMENDASI UNTUK

- Sebagai undercoat pada sistem pengecatan epoxy atau polyurethane.
- Sangat cocok untuk perlindungan baja, pipa, tangki, dan struktur logam.
- Bisa diaplikasikan di area industri, pabrik, workshop, pelabuhan, hingga fasilitas kelautan.
- Menambah ketahanan untuk lapisan Cat Polyurethane dan Acrylic

KARAKTERISTIK

- Perlindungan korosi tinggi pada baja dan permukaan metal.
- Daya rekat sangat kuat pada berbagai substrat.
- Tahan terhadap kelembaban dan bahan kimia ringan.
- Bisa digunakan sebagai intermediate coat maupun undercoat.
- Memperkuat sistem pengecatan multi-layer (epoxy atau polyurethane).

DATA PRODUK

Basis	Epoxy Polyamide		
Tampilan Akhir	Flat		
Warna	Light grey, White, Yellow Oxide		
Volume Solid	60 %		
Ketebalan film kering	0.6 – 1.0 mm		
Number of Coat	1-2		
Daya Sebar Teoritis	6.0 sq.m/l for 1.0 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 4 : 1 By Liter		
Bahan Yang Menguap	322 g/l		
Thinner	TH.100 Thinner Multi Purpose		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	4 Jam pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	123°C (dry)		
Titik Nyala	Base : 27°C Hardener : 28°C		
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 6 Jam, Maks : 1 Bulan		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	1 Jam	4 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.

SEGEN UNDERCOAT

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

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.