

SEGEN SEA GLOSS

DESKRIPSI PRODUK

Segen Sea Gloss adalah cat finishing dua komponen berbasis polyurethane high solid dengan tampilan high gloss. Produk ini diformulasikan untuk memberikan perlindungan maksimal terhadap cuaca, sinar UV, abrasi, serta memberikan penampilan dekoratif dengan kilap yang sangat tinggi dan tahan lama.

REKOMENDASI UNTUK

- Sebagai lapisan akhir pada kapal, offshore structure, pelabuhan, dan area kelautan.
- Cocok untuk struktur baja industri, pabrik, dan peralatan luar ruang yang membutuhkan proteksi jangka panjang.
- Digunakan sebagai topcoat premium pada sistem heavy duty coating (primer epoxy + intermediate epoxy + Sea Gloss finish).
- Bisa juga diaplikasikan untuk finishing dekoratif pada gedung, jembatan, dan fasilitas publik dengan tuntutan estetika tinggi.

KARAKTERISTIK

- Kilap tinggi yang tahan lama dan dekoratif.
- Tahan sinar UV dan cuaca ekstrem.
- Daya tahan terhadap abrasi, goresan, dan bahan kimia ringan.
- Lapisan film padat (high solid) sehingga coverage lebih baik.
- Sangat cocok untuk sistem finishing premium pada permukaan baja maupun beton.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Dua komponen Aliphatic Polyurethane		
Tampilan Akhir	Gloss		
Warna	Tersedia berdasarkan permintaan		
Volume Solid	0,5		
Ketebalan film kering	0.4 – 0.6 mm		
Number of Coat	1 atau 2		
Daya Sebar Teoritis	10.0 sq.m/l for 0.5 mm		
Pencampuran	Base : Hardener = 2 : 1 By liter		
Bahan Yang Menguap	380 g/l		
Thinner	TH.100 Thinner Multi Purpose		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	6 Jam pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	93°C (dry)		
Titik Nyala	Base : 29°C Hardener : 38°C		
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 6 Jam, Maks : Tidak terbatas		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	30 Menit	6 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 SEA GLOSS

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

6 Liter , dan 15 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.