

POLYURETHANE FINISH GLOSS

DESKRIPSI PRODUK

Segen Polyurethane Finish Gloss adalah cat finishing berbasis resin polyurethane dua komponen yang menghasilkan lapisan akhir glossy, dekoratif, dan sangat tahan terhadap cuaca, sinar UV, bahan kimia ringan, serta abrasi. Cocok digunakan untuk sistem pengecatan high-performance pada permukaan baja, besi, maupun substrat lain yang memerlukan proteksi jangka panjang.

REKOMENDASI UNTUK

- Struktur baja & konstruksi industri
- Peralatan dan mesin outdoor
- Infrastruktur laut & darat (jembatan, kapal, tangki)
- Area yang memerlukan finishing dekoratif + proteksi heavy duty

KARAKTERISTIK

- Tampilan gloss premium dengan daya tahan lama
- Tahan terhadap sinar UV, cuaca, dan bahan kimia ringan
- Ketahanan abrasi & gores sangat baik
- Daya rekat kuat dan fleksibilitas tinggi
- Cocok untuk sistem proteksi jangka panjang

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 = 4 : 1 By kg		
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.

POLYURETHANE FINISH 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

5 KG, DAN 20 KG

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.