

SEGEN GALVAPRO

DESKRIPSI PRODUK

GalvaPro adalah cat pelapis yang diformulasikan agar pengeringan cepat yang berfungsi sebagai pengganti lapisan galvanis pada area yang mengalami pengelasan, pemotongan, atau perbaikan. Produk ini memberikan perlindungan setara galvanis dengan daya lekat tinggi, ketahanan korosi, serta lapisan yang kuat dan tahan lama.

REKOMENDASI UNTUK

- Perbaikan area galvanis setelah proses pengelasan, pemotongan, atau fabrikasi.
- Proteksi sementara maupun permanen pada baja baru yang tidak digalvanis.
- Struktur baja pada konstruksi, jembatan, tower, dan utilitas umum.
- Peralatan industri, pipa, serta area dengan atmosfer korosif.
- Alternatif praktis dan ekonomis untuk proses hot-dip galvanizing.

KARAKTERISTIK

- Menggantikan fungsi galvanis dengan kekuatan proteksi ekuivalen.
- Formulasi hybrid resin dengan pengeringan sangat cepat.
- Perlindungan korosi tinggi dengan kandungan zinc rich pigment.
- Daya lekat kuat pada permukaan baja, termasuk area bekas las.
- Dapat diaplikasikan langsung pada baja tanpa primer tambahan.
- Memberikan finishing yang menyerupai galvanis asli.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Hybrid Resin						
Tampilan Akhir	Matte/Semi Metallic						
Warna	Abu Metallic						
Volume Solid	50 %						
Ketebalan film kering	0.5 - 0.6 mm						
Number of Coat	1						
Daya Sebar Teoritis	10.0 sq.m/l for 0.5mm						
Pencampuran	Base : Hardener = 1 : 1 By Liter						
Bahan Yang Menguap	380 g/l						
Thinner	TH.100 Thinner Multi Purpose						
Umur Simpan	12 Bulan						
Pot Life	30 Menit pada 32°C						
Ketahanan Terhadap Suhu	120°C (dry)						
Titik Nyala	Base : 29°C Hardener : 38°C						
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 1-2 Jam, Maks : Tidak terbatas						
Waktu Pengeringan	<table><tr><th>Temperatur</th><th>Kering Sentuh</th><th>Kering Keras</th></tr><tr><td>30°C</td><td>10 Menit</td><td>2 Jam</td></tr></table>	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras	30°C	10 Menit	2 Jam
Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras					
30°C	10 Menit	2 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 GALVAPRO

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.