

ALKYD PRIMER

DESKRIPSI PRODUK

Segen Alkyd Primer Zinc Chromate adalah cat dasar berbasis resin alkyd yang diperkaya pigmen zinc chromate untuk memberikan perlindungan optimal terhadap karat. Dirancang untuk digunakan sebagai lapisan primer pada besi dan baja sebelum aplikasi topcoat, produk ini memiliki daya rekat kuat, mudah diaplikasikan, dan tahan terhadap kondisi atmosferik.

REKOMENDASI UNTUK

- Struktur baja ringan & berat
- Pagar besi, tangki, dan peralatan umum
- Konstruksi industri dan infrastruktur non-kimia berat

KARAKTERISTIK

- Proteksi anti karat efektif dengan zinc chromate pigment
- Mudah diaplikasikan dengan kuas, rol, maupun spray
- Daya rekat tinggi pada permukaan besi/baja
- Cocok sebagai primer untuk berbagai sistem pengecatan alkyd

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Modified Alkyd Resin dengan pigmen Zinc Chromate		
Tampilan Akhir	Matte		
Warna	Kuning kehijauan (Zinc Chromate Yellow-Green)		
Volume Solid	40-45 %		
Ketebalan film kering	0.3 – 0.4 mm		
Number of Coat	1 atau 2 (sesuai kebutuhan proteksi)		
Daya Sebar Teoritis	7.00 - 8.00sq.m/l for 0.5 mm		
Bahan Yang Menguap	< 450 g/L		
Thinner	TH.100 Thinner Multi Purpose		
Umur Simpan	12 Bulan		
Pot Life	12 Jam pada 32°C		
Ketahanan Terhadap Suhu	120°C (dry)		
Titik Nyala	29°C		
Interval Pengecatan	Min : 3 Jam, Maks : 1 Bulan		
Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	40-60 Menit	8-10 Jam

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Pastikan permukaan kering, bebas dari minyak, debu, dan kotoran.
- Hilangkan cat lama yang terkelupas/rapuh.
- Temperatur : minimum 0°C ; maximum 50° C
- Kelembaban relatif : maximum 85%
- Suhu substrat harus setidaknya 3°C di atas titik embun.

METODE APLIKASI

- Kuas/Roller : siap pakai, dapat diencerkan 5-10% dengan THINNER MP
- Air Spray : encerkan 20-30% dengan THINNER MP, gunakan nozzle 1.5-2.0 mm.
- Aplikasi 2-3 lapis untuk hasil maksimal.

KEMASAN

- 1 KG, 5 KG, DAN 20 KG

ALKYD PRIMER

PENYIMPANAN

- Simpan di tempat sejuk & kering, jauh dari sinar matahari langsung.
- Masa simpan ± 12 bulan dalam kemasan asli tertutup rapat.

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.