

Boxer Zinc Rich Primer ZR-80

Deskripsi Produk:

BOXER Zinc Rich Primer ZR-80 adalah cat pelapis berbasis epoxy 2 komponen dengan kandungan Zinc Dust > 80% di lapisannya, sehingga mampu memberikan perlindungan anti karat jangka panjang. Sangat cocok diaplikasikan pada struktur besi/ metal yang memiliki resiko sangat tinggi terpapar oleh korosi kategori C5 (ISO 12944-2), seperti struktur besi pinggir laut, pembangkit listrik, jembatan, peralatan pertambangan, gedung, dll. Produk ini mematuhi ASTM D520 type II zinc dust.

Keunggulan Produk:

- Sangat cocok untuk lingkungan korosif berat
- Waktu pelapisan ulang cepat (*fast dry-to-recoat*)
- Cepat kering
- Kadar padat tinggi
- Mematuhi ASTM D520 type II zinc dust

Kegunaan:

- Struktur lepas pantai, jaringan pipa, tangki penyimpanan
- Baja struktural, jembatan, lambung kapal
- Kilang minyak, pabrik kimia, pembangkit listrik
- Sebagai primer pada sistem pelapis atas epoksi, poliuretan, atau akrilik

Spesifikasi:

Jenis	2K Epoxy (Polyamide cured)
Penampilan	Doff/ Matte
Zinc Content in DFT	> 80%
Warna	Abu-abu (Grey)
Berat jenis (temp 30 °C)	2.30 kg/lit (mixed)
Kadar padat	67 ± 2%
Mixing Ratio	6 : 1 by volume (Base : Hardener)
Pengencer	BOXER Thinner Epoxy
Pot Life	± 6 jam
Ketebalan film	- 90 - 150 millimicron (basah) - 60 - 100 millimicron (kering)
Waktu kering*	
Kering sentuh (30 °C)*	± 30 menit
Metode aplikasi	Kuas, airless spray
Daya sebar teoritis	7 - 11 m ² /lt
Kemasan	1 lt-set, 4.4 lt-set, 8.75 lt-set

*Bervariasi pada kondisi cuaca, suhu, sirkulasi, dan kelembaban udara