

## BOXER Marine Paint Coal Tar Epoxy EPC-001

### Deskripsi Produk:

**Boxer Coal Tar Epoxy Marine Paint EPC-001** adalah cat dua komponen yang berpadat tinggi dikombinasikan dengan tar. Cat ini diformulasikan khusus untuk diaplikasikan pada permukaan baja atau beton di area industri atau laut dengan kondisi ekstrem. Memberikan ketahanan abrasi yang sangat baik, dan ketahanan sangat baik dalam imersi kimia dan juga air laut. Cat ini juga memiliki karakteristik yang mampu menahan karat dengan sangat efektif daya rekat sangat baik, cepat kering, dan tahan panas hingga 120 derajat Celsius.

### Keistimewaan

- Berpadat tinggi
- Perlindungan anti-karat sangat baik
- Tahan cuaca dan kondisi ekstrem
- Ketahanan abrasi sangat bagus
- Ketahanan imersi kimia dan laut
- Tahan panas hingga 120 derajat Celsius
- Tahan air laut & air tawar

### Spesifikasi:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Jenis                        | Epoxy (2 komponen)   |
| Penampilan                   | Doff   |
| Warna                        | Hitam  |
| Berat jenis (temp 30 °C)     | 1.2 – 1.3 kg/lt  |
| Kadar padat                  | 80 ± 3%  |
| Pengencer                    | BOXER Thinner Epoxy  |
| Perbandingan pengencer       | Ready to use.<br>5 - 15% jika diperlukan   |
| Ketebalan film               | Kering: 80 - 200 microns<br>Basah: 100 – 250 microns                                     |
| Pot life (temp 30 °C)        | 6 – 8 jam setelah dicampur hardener  |
| Kering sentuh (30 °C)*       | ± 2 jam  |
| Kering keras (30 °C)*        | 16 – 24 jam  |
| Tenggang waktu antar lapisan | ± 16 jam   |
| Curing Time (30 °C)*         | 7 hari   |
| Jumlah lapisan               | 1 – 3  |
| Metode aplikasi              | Kuas, roll, airless spray, air spray   |
| Daya sebar teoritis          | 8 - 10 m <sup>2</sup> /kg (DFT 80 microns)<br>4 - 6 m <sup>2</sup> /kg (DFT 200 microns) |
| Kemasan                      | 1 kg-set, 5 kg-set, 20 kg-set  |

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