

## Boxer Non-Sag Epoxy NS-85

### Deskripsi Produk:

BOXER Non-Sag Epoxy NS-85 adalah dempul perekat epoxy yang terdiri dari 2 komponen, base dan hardener. Memiliki viskositas yang sangat kental sehingga dapat diaplikasikan pada bidang vertikal sebagai dempul atau perekat dalam perbaikan atau pembuatan kapal kayu dan juga metal atau besi. BOXER Non-Sag Epoxy NS-85 juga diformulasikan khusus agar bisa digunakan untuk aplikasi bawah air dengan mudah.

### Keistimewaan:

- Daya rekat sangat kuat
- Bisa diaplikasikan di permukaan lembab/ basah, maupun dibawah air dengan mudah
- Dapat digunakan sebagai dempul sekaligus perekat
- Tahan air dan bahan kimia termasuk minyak, gasoline, asam dan alkali
- Dapat merekat pada bidang kayu, metal/ besi, dan kaca
- Tidak berbau | Solvent-free system (tidak mengandung solvent)
- Tidak mudah menetes pada aplikasi dengan ketebalan 1 cm
- Hasil keras dan tahan lama
- Tidak menciut

### Spesifikasi:

Keadaan Basah	Komponen A (Resin)	Komponen B (Hardener)
Penampilan	Pasta	Pasta
Warna	Krem Muda, Beige	Krem Muda, Beige
Berat Jenis	1.9 ± 0.04 kg/lit	1.65 ± 0.02 kg/lit
Kadar padat	98 - 100%	98 - 100%
Viscosity (30 °C)*	>1,500,000 cps	>3,000,000 cps
<b>Kemasan</b>		
340 g-set	170 g	165 g
800 g-set	400 g	395 g
1.6 kg-set	800 g	795 g
3.2 kg-set	1.6 kg	1.58 kg
<b>Keadaan Campuran</b>		
Rasio Pencampuran	1 : 1 by weight	
Warna	Yellowish- Beige	
Pot Life/ Working Life (30 °C)	45 - 70 menit	
Metode aplikasi	Kape	

<b>Waktu kering*</b>	
<b>Kering permukaan (30 °C)*</b>	70 - 90 menit
<b>Kering amplas (30 °C)*</b>	± 4 jam
<b>Kering sempurna (30 °C)*</b>	48 - 72 jam
<b>Keadaan Fully Cured</b>	
<b>Kekerasan (setelah 24 jam)</b>	Min. 80
<b>Penciutan</b>	Tidak ada
<b>Ketahanan Terhadap Air</b>	Sangat bagus
<b>Ketahanan Terhadap Kimia</b>	Tahan terhadap sebagian besar asam, basa dan pelarut organik lainnya (bukan untuk tipe terkonsentrasi)
<b>Daya Sebar Teoritis</b>	
<b>Ketebalan</b>	
<b>100 micron</b>	5 – 8 m <sup>2</sup> / kg

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