

## Lembar Data Teknis

# Avian Lem Epoxy



### Deskripsi Produk :

Avian Lem Epoxy (2 komponen) adalah lem serba guna dengan formulasi khusus, cocok digunakan untuk merekatkan sambungan papan kayu pada kapal kayu dan sambungan kayu pada furnitur / mebel bahkan dapat merekatkan logam serta kaca.

### Fitur dan Kegunaan :

- Sangat mudah digunakan
- Kualitas tidak perlu diragukan
- Daya lekat sangat kuat
- Tahan terhadap air laut atau udara yang mengandung garam (di daerah pesisir pantai)
- Hasilnya transparan (tidak buram)

### Rekomendasi penggunaan :

Sebagai lem / perekat sambungan kayu, perekat logam dan juga bisa sebagai perekat kaca.

### Jenis Permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan kayu, permukaan logam maupun permukaan kaca

### Spesifikasi

	Komponen A ( Resin )	Komponen B ( Hardener )
Penampilan	Cairan	Cairan Kental
Warna	Bening / Transparan	Bening Kekuningan
Kekentalan @ 30°C	135 – 140 KU	250 – 350 KU
Berat jenis @ 30°C	0,74 - 0,77 kg/liter	0,74 - 0,77 kg/liter
Kadar padatan	95 – 100 %	90 – 95 %
Metode aplikasi	Menggunakan kuas atau kapi	
Pengencer	Tanpa Pengencer	
Daya Sebar	6 – 8 m <sup>2</sup> /lt per lapis tergantung porositas permukaan	

### Persiapan Permukaan :

- Permukaan yang akan dilem harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, minyak atau material yang mudah terkelupas

### Cara Penggunaan :

- Campur secukupnya Avia Lem Epoxy Resin dan Hardener dengan perbandingan 1 : 1 bagian
- Aduk hingga rata
- Oleskan tipis dan merata pada kedua permukaan yang akan direkatkan
- Biarkan ½ kering, kemudian tempel kedua permukaan sambil diberi tekanan.
- Biarkan lem kering kuat dalam 24 jam
- Untuk membuat dempul atau putty yang biasanya digunakan pada mebel kayu atau kapal dapat dicampur dengan talk secukupnya
- Umur campuran : ± 3 jam pada 30°C, karena itu buatlah campuran secukupnya

Sistem Pencampuran ( Resin + Hardener ) :

- Rasio Pencampuran : Resin : Hardener = 1 bagian : 1 bagian
- Umur Campuran : ± 3 jam ( Potlife @ 30 °C )

Waktu Kering :

- Kering permukaan : ± 30 menit
- Kering keras : ± 24 jam

### Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

### Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

#### Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15