

## Lembar Data Teknis

# AVIAN NON SAG EPOXY



### Deskripsi Produk :

Avian Non-Sag Epoxy terdiri dari 2 komponen yaitu Epoxy Resin dan Hardener yang mengandung filler. Digunakan sebagai dempul / putty sekaligus perekat untuk menutup kerusakan pada kayu dan juga pada metal atau besi. Bisa diaplikasikan diatas permukaan yang basah atau lembab. Avian Non-Sag Epoxy ini juga diformulasikan khusus untuk perbaikan kapal.

### Fitur dan Kegunaan :

- Tidak mudah menetes pada aplikasi dengan ketebalan max 1 cm
- Mudah diaplikasi pada permukaan vertikal dan overhead, serta mudah dibentuk terutama pada bagian sudut
- Bisa diaplikasi pada permukaan yang basah / lembab
- Tahan terhadap air dan bahan kimia tertentu termasuk minyak, gasoline, beberapa asam dan alkali

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan kayu dan besi

### Spesifikasi

Komponen A ( <i>Resin Epoxy</i> )		Komponen B ( <i>Hardener</i> )
Penampilan	Pasta	Pasta
Warna	Krem Muda	Coklat
Kekentalan @30°C	>3000 poise	>3000 poise
Berat jenis @ 30°C	1,90 ± 0,02 kg/liter	1,80 ± 0,02 kg/liter
Kadar padatan	98 – 100 %	98 – 100 %
Waktu Kering	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, dan ketebalan	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, dan ketebalan
Permukaan Keras Sempurna	± 30 menit 1 – 1,5 jam 24 jam	± 30 menit 1 – 1,5 jam 24 jam
Cara aplikasi	Kapi	Kapi
Daya Sebar Teoritis	5 - 8 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan serta ketebalan lapisan	5 - 8 m <sup>2</sup> /kg per lapis tergantung porositas permukaan serta ketebalan lapisan

## Technical Data Sheet

### Persiapan permukaan :

Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.

### Cara Penggunaan :

- Campur secukupnya Avian Non-Sag Epoxy Resin dan Hardener dengan perbandingan 1 : 1 bagian.
- Aduk hingga rata, lalu aplikasi campuran Avian Non-Sag Epoxy dengan kapi secara merata pada permukaan dan rekatkan. Bersihkan kelebihan lem selagi campuran basah.
- Habiskan campuran Avian Non-Sag Epoxy sebelum 30 menit setelah pencampuran untuk mempermudah aplikasi.
- Biarkan kering keras sebelum diampelas dan permukaan siap diaplikasi selanjutnya.
- Hindari penanganan secara kasar sebelum kering sempurna ( ± 24 jam atau biarkan semalaman)

Sistem Pencampuran :

Komponen A : Komponen B = 1 : 1 volume ( bagian)

Pot life ( umur campuran kedua komponen ) : maksimum 30 menit

### Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak - anak.
- Masa simpan : 2 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

#### 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