

### Deskripsi

C'ketz EPOXY SG adalah lem epoxy 2 komponen yang mempunyai sifat keras namun tidak mudah patah. C'ketz Epoxy SG didesain untuk pengerjaan kayu pada industry kapal laut.

### Feature

- Mudah dicampur dengan serbuk kayu
- Merekat kuat ke kayu
- Tahan air laut
- keras sekaligus tidak brittle

### Aplikasi

- Primer Clear
- Dempul kayu kapal
- Pengisi nat antar papan kayu (pakal)

### Data Fisik

Parameter	Result	
	Part A (Resin)	Part B (Hardener)
Base Polymer	Epoxy Modified	Polyamide Modified
Viscosity Brookfield RVT 20 rpm, #7	2000 – 3000 cps	600 – 800 cps
Warna	Clear	Transparent brown
Specific Gravity	1	0.96
<b>Perbandingan yang direkomendasikan:</b>		
By weight	1	1 – 1.2
By volum	1	1

### Petunjuk Pemakaian:

#### A. Primer clear/pelapis penutup pori

Campurkan EPOXY SG Resin dan Hardener perbandingan volume 1:1 , aduk sampai rata, tambahkan Thinner epoxy secukupnya, aduk sampai rata, dan lapiskan ke permukaan kayu menggunakan kuas atau roll.

Pelapisan epoxy clear pada permukaan kayu berguna untuk mencegah air menembus kayu sehingga kayu lebih awet. Setelah pelapisan epoxy clear bisa dilanjutkan dengan pendempulan atau pengecatan.

#### B. Dempul/Plamir

Campurkan EPOXY SG Resin dan Hardener dengan perbandingan volume 1:1, aduk sampai rata, tambahkan Calsium/tepung sampai mengental. Adonan dempul/plamir siap dilapiskan menggunakan kapi/scapper. Bila diinginkan dempul/plamir yg berwarna bisa ditambahkan cat alkyd / enamel secukupnya.

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11  
Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 www.cketz.com

### C. Pengisi nat / pakal / sambungan antar kayu

Campurkan EPOXY SG Resin dan Hardener dengan perbandingan volume 1:1 aduk sampai rata, dan tambahkan serbuk kayu sampai mengental. Adonan pasta serbuk kayu siap digunakan utk mengisi nat/gap

#### Data Aplikasi

Parameter	Result
Warna setelah dicampur	Coklat muda transparan
<b>Waktu kering</b>	
Working time	30 menit
Gelling time	45 menit
Kering sentuh	120 menit
Bebas sidik jari	180 menit
Kering keras	24 jam
Kering sempurna	7 hari
<b>Shore D Hardness (approx) setelah 7 hari</b>	50 -51

#### Packing

- Botol 500 mL
- Botol 1000 mL
- Gallon 2500 mL
- Blek 20 Liter

#### Penyimpanan & Penanganan

1. Simpan bahan dalam wadah tertutup, kering, hindarkan sinar matahari langsung dan suhu penyimpanan 15 s/d 40.
2. Gas yang timbul di dalam kemasan Part A (resin) dan Part B (Hardener) tidak baik bagi kesehatan oleh sebab itu ruangan kerja sirkulasi udara harus lancar. Hindarkan menghirup langsung bau bahan.
3. Bila Part A (resin) terkena tangan, cuci dengan air sabun.
4. Bila Part B (Hardener) terkena tangan, cuci dengan Thinner marine.
5. Bila Part A (resin) dan Part B (hardener) sudah bercampur dan terkena tangan maka cuci dengan thinner marine sebelum mengeras.

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11  
Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 [www.cketz.com](http://www.cketz.com)