

Deskripsi

C'ketz EPOXY HV adalah lem epoxy 2 komponen yang mempunyai sifat keras namun tidak mudah patah. C'ketz Epoxy HV didesain untuk pengerjaan shuttlecock, kayu, industri kapal laut dan papan selancar .

Feature

- Sangat kental
- Merekat kuat ke kayu, beton dan besi
- Tahan air
- Keras sekaligus tidak brittle
- Waktu kering lama / pengerjaan santai

Aplikasi

- Pengerasan tangkai bulu shuttlecock
- Pengeleman struktural

Data Fisik

Parameter	Result	
	Part A (Resin)	Part B (Hardener)
Base Polymer	Epoxy Modified	Polyamide Modified
Viscosity Brookfield RVT 20 rpm, #7	11.000-14.000	350.000-450.000
Warna	Clear	Transparent brown
Specific Gravity	1	0.96
Perbandingan yang direkomendasikan:		
By weight	1	1 – 1.2
By volum	1	1

Cara Pemakaian:

1. Bersihkan dahulu permukaan yang akan diaplikasikan dari debu, minyak serta lemak dan pastikan benar-benar kering.
2. Buka kedua kemasan Resin dan hardener kemudian tuang ke dalam wadah dengan perbandingan 1 : 1 (volum)
3. Aduk hingga rata ditandai dengan terbentuknya warna homogen.
4. Oleskan pada permukaan yang akan direkatkan.
5. Rekatkan kedua permukaan dan beri sedikit tekanan.
6. Jaga perekatan jangan sampai bergeser. C'ketz Epoxy HV akan kering sentuh dalam 6 jam dan kering keras 12 jam setelah Resin dan Hardener tercampur

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

Data Aplikasi

Parameter	Result
Warna setelah dicampur	Coklat muda transparan
Waktu kering	
Working time	4 jam
Gelling time	4.3 menit
Kering keras	12 jam
Kering sempurna	7 hari
Shore D Hardness (approx) setelah 7 hari	80
Tensile Strength, psi	6000
Elongation, %	8
Flexural Modulus, kpsi	320

Packing

- Botol 500 mL set
- kaleng 1000 mL set
- Gallon 5000 mL set
- pail 20 Liter set

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 thinner.
4. Bila Part B (Hardener) terkena tangan, cuci dengan air sabun.
5. Bila Part A (resin) dan Part B (hardener) sudah bercampur dan terkena tangan maka cuci dengan thinner 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