

## Deskripsi

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

## Feature

- Kekentalan medium
- Merekat kuat ke kayu
- Tahan air laut
- keras sekaligus tidak brittle
- tidak sensitif terhadap perbandingan

## Aplikasi

- Perekatan struktural

## Data Fisik

| Parameter  | Result         |                    |
|--|----------------|--------------------|
|  | Part A (Resin) | Part B (Hardener)  |
| <b>Base Polymer</b>                                  | Epoxy Modified | Polyamide Modified |
| <b>Viscosity</b><br><b>Brookfield RVT 20 rpm, #7</b> | 11.000-14.000  | 35.000-45.000      |
| <b>Warna</b>   | Clear          | Transparent brown  |
| <b>Specific Gravity</b>                              | 1              | 0.96               |
| <b>Perbandingan yang direkomendasikan:</b>           |                |                    |
| <b>By weight</b>                                     | 1              | 1 – 1.2            |
| <b>By volum</b>                                      | 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 OHV akan kering sentuh dalam 3 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](http://www.cketz.com)

## Data Aplikasi

| Parameter   | Result                 |
|---|------------------------|
| <b>Warna setelah dicampur</b>                       | Coklat muda transparan |
| <b>Waktu kering</b>                                 |                        |
| Working time  | 45 menit               |
| Gelling time  | 75 menit               |
| Kering keras  | 7 jam                  |
| Kering sempurna                                     | 7 hari                 |
| <b>Shore D Hardness (approx)<br/>setelah 7 hari</b> | 82                     |
| <b>Shear Strength</b>                               | 2150-2200 psi          |
| <b>Peel strength</b>                                | 14-16 pli              |

## 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 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)

The information contained herein is offered without charge for use by technically qualified personnel at their discretion and risk. All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests and data which we believe to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed and no warranty of any kind is made with respect thereto.