

## Deskripsi

C'ketz Primer EPOXY adalah pelapis dasar 2 Komponen yang mempunyai daya rekat tinggi, membentuk lapisan yang kuat, tahan terhadap panas, air/air garam. C'ketz Surface Primer EPOXY digunakan untuk menutup pori-pori kecil sekaligus berfungsi sebagai bonding agent penambah kerekatan untuk Top Coat pada substrat. C'ketz Primer EPOXY dapat diaplikasikan pada barang berbahan dasar beton, batu, kayu, galvanis, galvalum, besi dll.

## Peruntukan Primer EPOXY

- C'ketz Primer EPOXY digunakan untuk basecoat / intermediet antara substrate dan middle coat bidang tegak maupun mendatar.

## Aplikasi

- Pagar galvalum
- Otomotif
- Marine
- Bangunan Gedung

## Data teknik

Parameter	Result	
	Part A (Resin)	Part B (Hardener)
Base Polymer	Epoxy Modified	Polyamine Modified
Viscosity Brookfield RVT 20 rpm, #5	3.000 – 4.000 cps	14 second forcup
Warna	Milky white	Clear yellow
Specific Gravity	1.17	0.98
<b>Perbandingan yang direkomendasikan:</b>		
By weight	100	25
By volum	100	50

## Petunjuk Pemakaian:

### a. Tahap Persiapan

1. Sebelum digunakan perkirakan seberapa banyak cairan yang diperlukan.
2. Jika bahan yang akan digunakan dalam jumlah banyak maka dianjurkan untuk mencampur bahan secara bertahap atau tidak langsung dalam jumlah banyak sebab campuran yang melebihi batas waktu akan menggumpal (gelling)
3. Bersihkan bahan yang akan dilapisi dari kotoran yang bisa menghalangi perekatan seperti olie, solar, lemak (wax), lapisan sebelumnya, debu dan lain-lain. Cairan A dan B yang sudah dicampur akan ngejel (timing gel) dalam waktu 60 menit. Gunakan campuran sebelum timing gel.
4. Bilamana perlu gunakan alas scrub dan kertas gosok.
5. Aduk dahulu masing-masing resin dan hardener sebelum digunakan. Gunakan pengaduk yang berbeda pada masing-masing bahan.

### b. Tahap Aplikasi

1. Campurkan kedua bahan Part A dan Part B sesuai perbandingan yang dianjurkan.  
**Catatan:** Ketidak tepatan perbandingan sangat berpengaruh terhadap hasil akhir kerja seperti lama, tidaknya kering, kekerasan dan kekuatan lapisan. Campurkan Resin (A) dan Hardener (B) dengan perbandingan volum Resin : Hardener = 2 : 1 (v/v).
2. Segera setelah kedua bahan bercampur langsung aplikasikan pada bahan yang akan dilapisi.

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

3. untuk hasil kerja terbaik gunakan sbrbt kemudian rol
4. Bila lapisan sudah mengeras maka bisa di kertas gosok supaya halus dan di atasnya bisa dilapisi lagi.

#### Data Aplikasi

Parameter	Result
<b>Warna setelah dicampur</b>	Putih kekuningan
<b>Waktu kering</b>	
Kering Sentuh	1 jam
Kering Usap	1,5 jam
Bebas sidik jari	1,5 jam
Kering keras	4 jam
Kering total	18 jam
Kering sempurna	7 hari
<b>Shore D Hardness (approx)</b>	77-74
<b>Impact Strength</b>	4,2 joules
<b>Shear Strength</b>	400 psi

#### Packing

- Kaleng 1 Kg set
- Gallon 5 kg set
- Pail 25 kg set

#### Penyimpanan & Penanganan

1. Simpan bahan dalam wadah tertutup, kering, hindarkan sinar matahari langsung dan suhu penyimpanan 15 s/d 40 °C.
2. Gas yang timbul di part A dan part B tidak baik bagi kesehatan oleh sebab itu ruangan kerja sirkulasi udara harus lancar.
3. Hindarkan menghirup langsung bau bahan.
4. Bila Part A terkena tangan, cuci dengan Thinner EPOXY.
5. Bila Part B terkena tangan cuci dengan air sabun.
6. Bila part A + part B sudah bercampur dan terkena tangan maka cuci dengan epoxy thin remover sebelum campuran tersebut mengeras.