

**Gambaran Umum Produk :**

Epofill adalah filler berbasis EPOXY modified 2 Komponen yang mempunyai daya rekat tinggi dan membentuk lapisan yang kuat. Epofill digunakan untuk menutup lubang (gap filling) atau menutup pori-pori besar. Epofill terdiri dari bagian A dan B. Epofill dapat diaplikasikan pada barang berbahan dasar kayu, logam dan beton / concrete. C'ket epofill tak sagging (runtuh) saat diaplikasikan pada bidang vertikal/berdiri.

**Type & Peruntukan :**

C'ketz Epofill 100

Digunakan untuk penambalan dan pelapisan bahan (kayu/concrete) dalam kondisi kering.

C'ketz epofill 160 W

Digunakan untuk penambalan dan pelapisan bahan (kayu/concrete) dalam kondisi basah/berair.

Data teknik

Physical Data

Product		C'ketz Epofill 100	C'ket Epofill 160W
Viscosity (approx.) @80 °F (27 °C)	Part A	Up to 300.000 cps	Up to 300.000 cps
	Part B	Up to 300.000 cps	Up to 300.000 cps
Base Polymer	Part B	Modified Epoxy	Modified Epoxy
	Part A	Modified Polyamide	Modified Polyamide
Warna (colour)	Part B	black	black
	Part B	Milky	Milky
Berat Jenis (specivic gravity) Kg/L	A	1.7	1.7
	B	1.6	1.6
Perbandingan Campuran (mix Ratio) Resin : Hardener	By weight (berat)	1 : 1	1 : 1
	By volume (volum)	1 : 1	1 : 1
Ketebalan film Kering		± 1 mm	± 1 mm
Jangkauan Pemakaian (coverage area teori s)*		3 m <sup>2</sup> /1 Kg set	3 m <sup>2</sup> /1 Kg set
Kemasan			
	25 Kg	A : 25 Kg ; B : 25 Kg	A : 25 Kg ; B : 25 Kg

\* coverage area tergantung kondisi permukaan

## Cara Penggunaan

### Cara Penggunaan

#### a. Tahap Persiapan

1. Hitung luasan bahan yang akan di lapisi dan perkirakan jumlah epofill yang dibutuhkan
2. Jika bahan yang akan digunakan dalam jumlah banyak maka dianjurkan untuk mencampur bahan secara bertahap atau dak 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 seper olie, solar, lemak (wax), lapisan sebelumnya dan lainlain.
4. Bilamana perlu gunakan alas scrub dan kertas gosok.
5. Aduk dahulu masing-masing A dan B sebelum digunakan. Gunakan pengaduk yang berbeda pada masing-masing bahan.

#### Tahap Pelaksanaan

- b. 1. Campurkan kedua bahan A dan B sesuai perbandingan yang dianjurkan.  
**Catatan:** Ke dak tepatan perbandingan sangat berpengaruh terhadap hasil akhir kerja seper lama daknya kering, kekerasan dan kekuatan lapisan.
2. Segera setelah kedua bahan bercampur langsung aplikasikan pada bahan yang akan dilapisi.
3. untuk hasil kerja terbaik gunakan kapi yang lentur (bisa plat besi, plas c atau spon eva)
4. Bila lapisan sudah mengeras maka bisa di kertas gosok supaya halus dan di atasnya bisa dilapisi lagi.

## Data Aplikasi

Product	C'ketz Epofill 100	C'ketz Epofill 160 W
Warna Setelah	grey	grey
Waktu kering Kering Sentuh	1 jam	1 jam
Kering Usap	1.5 jam	1.5 jam
Bebas sidik jari	1.5 jam	1.5 jam
Kering keras	4 Jam	4 Jam
Kering total	24 Jam	24 Jam
Kering keras sempurna	7 Hari	7 Hari
Shore D Hardness (Approx)	77-74 Shore D	73-70 Shore D
Impact Strenght	4.2 joules	4.2 joules
Shear Strenght	400 psi	400 psi

## Penyimpanan & Penanganan

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