

Deskripsi

C'ketz EPOLIQ adalah pelapis dasar 2 Komponen yang mempunyai daya rekat tinggi, membentuk lapisan yang kuat, tahan terhadap panas, air/air garam. Epoliq digunakan untuk menutup pori-pori kecil sekaligus berfungsi sebagai bonding agent Epoliq dapat diaplikasikan pada barang berbahan dasar kayu dan concrete, serta laminasi kain- kayu.

Peruntukan

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

Aplikasi

- Kapal kayu
- Beton
- besi

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
Perbandingan yang direkomendasikan:		
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).

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

2. Segera setelah kedua bahan bercampur langsung aplikasikan pada bahan yang akan dilapisi.
3. untuk hasil kerja terbaik gunakan sragt kemudian rol
4. Bila lapisan sudah mengeras maka bisa di kertas gosok supaya halus dan di atasnya bisa dilapisi lagi.

Data Aplikasi

Parameter	Result
Warna setelah dicampur	Putih kekuningan
Waktu kering	
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
Shore D Hardness (approx)	77-74
Impact Strength	4,2 joules
Shear Strength	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 Epoxy thin.
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.

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