

### DESKRIPSI

PC-100 adalah epoxy dua komponen tanpa pelarut untuk primer (*lapisan dasar*) pada lantai, dengan daya rekat terbaik pada beton, tahan terhadap asam, basa, garam, pelarut aromatik, alkohol, keton, minyak, dll.

### PENGGUNAAN

Sebagai primer lantai pada area bengkel, bongkar muat pabrik, gudang, basemen, hanggar, anak tangga, dll. Bisa juga dipakai untuk memperbaiki lantai, membuat kurving, serta sebagai cat dasar anti licin.

### KEUNGGULAN

- ☑ Tanpa pelarut, sehingga tidak berbau (*odorless*).
- ☑ Mudah diaplikasi.
- ☑ Daya rekat sangat baik ke permukaan beton.
- ☑ Kekuatan mekanis sangat baik.
- ☑ Anti licin, anti slip.

### DATA PRODUK

Tipe : Epoxy dua komponen  
Warna : Clear (*bening*)  
Tampilan : Kilap  
Volume solid : 100%  
Berat jenis : 1,00  
Daya sebar : 10 m<sup>2</sup>/Ltset (100 mikron)  
Waktu pengeringan:

- Kering permukaan : 1 jam (30 °C)
- Kering keras : 16 jam (30 °C)
- Kering total : 7 hari (30 °C)

Penyimpanan : 12 bulan jika disimpan di tempat yang sejuk dan kering serta tidak membuka kemasan dan jangan menyimpan di bawah titik beku.

### APLIKASI

Perbandingan : Base : Hardener  
2 Lt : 1 Lt  
Potlife : 20 menit (30 °C)  
Cara aplikasi : Kuas, roll, roskam dan semprot.  
Ketebalan kering : 100 – 300 mikron  
Interval : 6 jam (30 °C)  
Suhu aplikasi : Minimal 10 °C  
Maksimal 40 °C  
Kelembaban : Maks. 85% RH  
Sirkulasi udara harus memadai saat aplikasi dan proses pengeringan.

### PERSIAPAN PERMUKAAN

Permukaan yang akan dicoating harus dalam keadaan kering dan bersih (bebas air, debu, minyak, lemak, dll). Semua cat lama harus dihilangkan baik dengan power-tool atau blasting.

*Pada lantai beton baru harus berumur minimal 28 hari, dan atau kadar air kurang dari 5%. Tingkat kekerasan beton minimal 25 Mpa (K-300). Jika umur beton kurang dari 28 hari, dan atau kadar air lebih dari 5% atau kekerasannya kurang dari 25 Mpa, maka perlu dilakukan perlakuan khusus.*

### PETUNJUK PENGGUNAAN

Gunakanlah mesin mixer untuk pengadukan. Pertamanya aduklah base (*part A*) sebelum dicampurkan dengan hardener (*part B*). Kemudian campurkan base dan hardener dengan perbandingan 2Lt banding 1Lt. Gunakan kecepatan rendah selama 2-3 menit sampai tercampur dengan rata.

Tidak dianjurkan mancampur dalam jumlah banyak, karena *potlife* nya singkat. Jika terlanjur mencampur dalam jumlah banyak, maka segera tuang ke lantai supaya memperpanjang *potlife* nya.

### TINDAKAN PENGAMANAN

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Pakailah APD seperti coverall, kacamata, masker, dan sarung tangan. *Dilarang merokok karena material bisa terbakar.*

### Pertolongan Pertama :

- Kontak Kulit : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Kontak Mata : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Pernapasan : Bawa ke udara terbuka, kendurkan kerah dan hindari tekanan berlebih. Jaga terus kesadaran korban dan beri nafas buatan.

### PEMBERSIHAN

Peralatan yang dipakai harus segera dibersihkan ketika masih dalam keadaan basah menggunakan PC-900.

