

**DESKRIPSI**

PC-878 adalah epoxy dua komponen tanpa pelarut sebagai primer (*lapisan dasar*) pada lantai, yang memiliki daya rekat terbaik pada lantai beton (*concrete*) yang banyak terdapat tumpahan minyak, oli, gemuk, grease, dll.

**PENGGUNAAN**

Sebagai primer pada lantai bengkel, rumah pompa, area produksi pabrik makanan, obat-obatan, gudang, pembangkit listrik, pabrik kimia, dll.

**KEUNGGULAN**

- Adhesi (*daya rekat*) sangat baik ke permukaan lantai beton yang mengandung minyak, oli, gemuk, grease, dan sejenisnya.
- Tanpa pelarut, sehingga tidak berbau, sangat cocok di ruangan tertutup.
- Anti licin, anti slip.
- Mudah diaplikasi.
- Ketahanan mekanis dan kimia sangat baik.

**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)  
3,3 m<sup>2</sup>/Ltset (300 mikron)

**Waktu pengeringan:**

- Kering permukaan : 2 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 : 16 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 dibersihkan terlebih dahulu, bisa dengan hand tool (*SSPC-SP2*) atau power tool (*SSPC-SP3*), kemudian diseka (*SSPC-SP1*) dengan PC-900, dan langsung diaplikasikan PC-878.

**PETUNJUK PENGGUNAAN**

Gunakan mesin mixer untuk pengadukan. Pertama-tama 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 tuangkan 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.

**PT. CITRA DWIDAYA CEMERLANG**

Jl. Olahraga No. 56 Kampungbaru, Kel. Karangboyo  
Kec. Cepu, Blora - Jawa Tengah  
Telp./ Fax. (0296) 4271616  
Email: [cdc@petroce.com](mailto:cdc@petroce.com)  
Website: [www.petroce.com](http://www.petroce.com)

**TECHNICAL DATA SHEET**