

#### DESKRIPSI

PC-313 adalah epoxy dua komponen multi fungsi untuk lantai yang bisa diaplikasikan sebagai primer, bodycoat, maupun finish.

#### PENGGUNAAN

Sangat cocok digunakan untuk lantai industri kertas, rumah sakit, pabrik obat, pabrik makanan, pusat perbelanjaan, restoran, dapur hotel, tangga darurat, ruang komputer, bengkel, ruang kontrol, pabrik kemasan, dll.

#### KEUNGGULAN

- Sangat multi fungsi, bisa sebagai primer, bodycoat, maupun finish.
- Mudah diaplikasikan.
- Rata, halus tanpa sambungan.
- Tampilan mewah, menawan, mudah dibersihkan.
- Ketahanan mekanis dan kimia sangat bagus.

#### DATA PRODUK

Tipe : Epoxy dua komponen  
Warna : Merah, hijau, kuning, hitam, abu-abu muda, dan abu-abu tua.  
Tampilan : Kilap  
Volume solid : 96%  
Berat jenis : 1,50  
Daya sebar : 9,80 m<sup>2</sup>/ Ltset (100 mikron)  
0,30 m<sup>2</sup>/ Ltset (3000 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  
3 Lt : 1 Lt  
Potlife : 30 menit (30 °C)  
Cara aplikasi : Kuas, roll, roskam dan semprot.  
Ketebalan kering : 100 – 3000 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 dalam keadaan kering dan bersih (bebas air, debu, minyak, gemuk, 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. Pertama-tama aduklah base (*part A*) sebelum dicampurkan dengan hardener (*part B*). Kemudian campurkan base dan hardener dengan perbandingan 3Lt 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. Lindungi lantai selama 24 jam setelah diaplikasi dari lalu lalang orang ataupun kendaraan, serangga, hewan-hewan kecil, hujan dll.

#### 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.

