

DESKRIPSI

PC-310 adalah epoxy dua komponen tanpa pelarut untuk finish (*lapisan akhir*) pada lantai yang mampu merata sendiri dengan daya rekat terbaik pada beton dan tahan terhadap asam, basa, garam, lumut, pelarut aromatik, alkohol, keton, minyak, dll.

PENGGUNAAN

Sebagai finish (*lapisan akhir*) dalam sistem pengecatan lantai. 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

- ☑ Tidak berbau, sangat cocok di ruangan tertutup.
- ☑ Mudah diaplikasi.
- ☑ Rata, halus tanpa sambungan.
- ☑ Tampilan mewah, menawan, mudah dibersihkan.
- ☑ Ketahanan mekanis dan kimia sangat bagus.

DATA PRODUK

Tipe : Epoxy dua komponen
Warna : Lihat di katalog warna
Tampilan : Kilap
Volume solid : 100%
Berat jenis : 1,50
Daya sebar : 1 m²/Ltset (1000 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 : 1000 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, 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. 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.

