

**DESKRIPSI**

PC-444 adalah epoxy dua komponen tanpa pelarut dengan formula khusus untuk metode perlindungan pada area bawah air dan percikan air.

**PENGGUNAAN**

Sebagai primer tahan karat sekaligus finish untuk area yang selalu basah, baik itu yang terendam maupun yang terpercik air. Seperti tiang pancang dermaga, jembatan, rig pengeboran, kapal, pipa-pipa bawah air, pintu air, dan pintu bendungan.

**KEUNGGULAN**

- Tanpa pelarut, sehingga aman dan higienis, tidak mencemari lingkungan.
- Aplikasi mudah dan bisa kering dalam air.
- Pada kondisi bawah air, adhesi sangat bagus.
- Ketahanan terhadap karat sangat bagus.
- Ketahanan mekanis dan kimia sangat bagus.

**DATA PRODUK**

Tipe : Epoxy dua komponen  
Warna : Merah, putih, abu-abu, biru, hitam  
Tampilan : Kilap  
Volume solid : 100%  
Berat jenis : 1,65  
Daya sebar : 2 m<sup>2</sup>/Ltset (500 mikron)  
Waktu pengeringan:

- Kering permukaan : 8 jam (30 °C)
- Kering keras : 24 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 : 1 jam (30 °C)  
Cara aplikasi : Roskam karet  
Ketebalan kering : 500 – 2000 mikron  
Interval : 24 jam (30 °C)

**PERSIAPAN PERMUKAAN**

Permukaan yang akan di coating harus dibersihkan menggunakan metode blasting. ISO (8501-1) Sa2<sup>1/2</sup> dan profile 40-50 mikron wajib dilakukan untuk hasil terbaik.

**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 2Lt banding 1Lt. Gunakan kecepatan rendah selama 2-3 menit sampai tercampur dengan rata.

Tidak dianjurkan mancampur dalam jumlah banyak, karena *potlife* nya singkat.

**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.

