

**DESKRIPSI**

PC-710 adalah polyurethane aliphatic dua komponen. Sebagai finish (*lapisan akhir*) dengan ketahanan kilap sangat bagus serta ketahanan yang sangat baik terhadap paparan sinar UV.

**PENGGUNAAN**

Sebagai finish pada dek dan struktur kapal, lingkungan lepas pantai, kilang, pembangkit listrik, jembatan dan bangunan. Cocok untuk berbagai macam struktur industri.

**KEUNGGULAN**

- Mudah diaplikasi.
- Daya rekat sangat bagus dan mudah dicat ulang.
- Ketahanan terhadap sinar matahari dan cuaca sangat bagus.
- Cocok untuk lapisan akhir dalam sistem pengecatan tahan karat.
- Ketahanan terhadap air dan air laut sangat baik.
- Sifat fisik yang sangat baik seperti ketahanan terhadap goresan, tumbukan dan abrasi.

**DATA PRODUK**

Tipe : Polyurethane aliphatic 2 komponen  
Warna : Lihat di katalog warna  
Tampilan : Sangat kilap  
Volume solid : 60%  
Berat jenis : 1,30  
Daya sebar : 10 m<sup>2</sup>/Ltset (60 mikron)  
Waktu pengeringan:

- Kering permukaan : 1 jam (30 °C)
- Kering keras : 6 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 = 7 Lt : 1 Lt  
Potlife : 1 jam (30 °C)  
Pengencer : PC-997  
Cara aplikasi : Kuas, roll, dan semprot.  
Ketebalan kering : 60 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 diaplikasi harus kering dan bersih (bebas dari karat, debu, minyak, lemak, dll) dan benar-benar kering (*suhu permukaan harus lebih tinggi dari titik embun 3 °C atau lebih*). PC-710 sebaiknya diaplikasi di atas lapisan yang sesuai, seperti epoxy.

**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 7Lt banding 1Lt. Gunakan kecepatan rendah selama 2-3 menit sampai tercampur dengan rata.

*Kuas bagian sambungan las, sudut-sudut sempit serta baut baru lakukan dengan roll atau semprot pada area yang lebar.*

**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.

