

DESKRIPSI

PC-400 adalah Anti-fouling self-polishing bebas timah (TBT/ Tributyltin) yang tahan lama melindungi area bawah kapal dari serangan organisme laut.

PENGGUNAAN

Sebagai cat finish pelindung area bawah kapal dari serangan organisme laut.

KEUNGGULAN

- Mudah diaplikasi.
- Bisa diaplikasikan di atas jenis cat yang bervariasi.
- Tahan terhadap berbagai serangan organisme laut seperti, bakteri, lumut, tritip, dl.
- Umur cat relatif panjang.

DATA PRODUK

Tipe : Self Polishing
Warna : Merah, merah muda, dan hitam
Tampilan : Agak kilap
Volume solid : 66%
Berat jenis : 1,90
Daya sebar : 8,8 m²/Ltset (75 mikron)

Waktu pengeringan:

- Kering permukaan : 30 menit (30 °C)
- Kering keras : 6 jam (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

Pengencer : PC-917
Cara aplikasi : Kuas, roll, dan semprot.
Ketebalan kering : 75 mikron
Interval : 6 jam (30 °C)
Suhu aplikasi : Minimal 10 °C
Maksimal 40 °C
Kelembaban : Maks. 85% RH
Peluncuran : Min. 10 jam (30 °C)
Maks. 48 jam (30 °C)

Sirkulasi udara harus memadai saat aplikasi dan proses pengeringan.

PERSIAPAN PERMUKAAN

Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih (bebas dari karat, debu, minyak, lemak, dll). Semua permukaan las/ sambungan relatif rata tanpa sudut tajam dan bebas kerak maupun bintik-bintik las. Semua kerak harus dihilangkan baik dengan power-tool atau blasting.
ISO (8501-1) Sa2¹/₂ dan profile 40-50 mikron wajib dilakukan untuk hasil terbaik.

Gunakanlah mixer listrik untuk pengadukan. Pertama-tama aduklah base sebelum dicampurkan dengan thinner. Jumlah thinner tergantung alat yang digunakan untuk aplikasi. Volume thinner yang direkomendasikan 5-30%. Gunakan kecepatan rendah selama 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.



PETUNJUK PENGGUNAAN

PT. CITRA DWIDAYA CEMERLANG
Jl. Olahraga No. 56 Kampungbaru, Kel. Karangboyo
Kec. Cepu, Blora - Jawa Tengah
Telp./ Fax. (0296) 4271616
Email: cdc@petroce.com
Website: www.petroce.com