

DESKRIPSI

PC-666 adalah finish (*lapisan akhir*) tahan panas sampai suhu 700 °C dan tahan cuaca.

PENGGUNAAN

Sebagai lapisan akhir pada area boiler, cerobong dan area-area yang membutuhkan ketahanan terhadap panas sampai suhu 700 °C.

KEUNGGULAN

- ☑ Tahan panas sampai suhu 700 °C.
- ☑ Daya rekat sangat baik ke permukaan.
- ☑ Tahan terhadap perubahan cuaca.
- ☑ Mudah diaplikasi.
- ☑ Bisa diaplikasikan di atas inorganic zinc primer.

DATA PRODUK

Tipe : Finish silicon tahan panas
Warna : Silver
Tampilan : Kilap
Volume solid : 30%
Berat jenis : 1,15
Daya sebar : 10 m²/ Ltset (30 mikron)
Waktu pengeringan:

- Kering permukaan : 30 menit (30 °C)
- Kering keras : 2 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

Perbandingan : Base : Accelerator
10 Lt : 0,12 Lt
Potlife : 16 jam (30 °C)
Pengencer : PC-996
Cara aplikasi : Kuas, roll, dan semprot.
Ketebalan kering : 30 mikron
Interval : 6 jam (30 °C)
Suhu aplikasi : Minimal 10 °C
Maksimal 700 °C
Kelembaban : Maks. 85% RH

Sirkulasi udara harus memadai saat aplikasi dan proses pengeringan.

PERSIAPAN PERMUKAAN

Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih (bebas dari karat, debu, minyak, gemuk, 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) St2 atau St3 bisa digunakan. SSPC-SP11 sangat direkomendasikan. ISO (8501-1) Sa2^{1/2} dan profile 40-50 mikron sangat direkomendasikan untuk hasil terbaik.

PETUNJUK PENGGUNAAN

Gunakanlah mixer listrik untuk pengadukan. Pertamanya aduklah base sebelum dicampurkan dengan accelerator. Kemudian campurkan base dan accelerator dengan perbandingan 10 liter banding 0,12 liter. 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.

