



# SCB POTTING EPOXY

## EPOXY & POLYAMIDE COALTAR PITCH

---

### DESCRIPTION :

Two packs Epoxy & Polyamide Coaltar Pitch

### GENERAL :

This product is recommended for use both as a primer and finish coat over clean steel which has been blast cleaned and concrete. It utilizes to best advantage the water and salt water resistance of coaltar pitch and excellent adhesion and resistance to chemicals, heat and oil of epoxy resin. This coating effectively protects surfaces against corrosion over long periods especially where high resistance to water and abrasion is required.

### SURFACE PREPARATION :

Remove all dirt, grease, oil salt or other contaminants by washing surface with detergent, or other suitable cleaner. Rinse thoroughly with fresh water and allow to fully dry.

APPLICATION :	By brush, airless-spray
MIXING RATIO :	1 Base component A : 1 Hardener B by volume
COLOUR :	Black
SOLID :	75 % by volume.
FILM THICKNESS :	Wet film thickness 200 microns, Dry film thickness 150 microns
THEOR.SPREADING RATE :	18.925 sq.m/US gallon
DRYING TIME :	Touch dry 2 hours at 30 <sup>0</sup> C
RECOATING TIME :	Min. 8 hrs, Max. 36 hrs. at 30 <sup>0</sup> C
SPECIFIC GRAVITY :	(A+B) : 1.4 - 1.5
VISCOSITY :	125 - 130 K.U.
FLASH POINT :	Above 23 <sup>0</sup> C
POT LIFE :	5 hrs. at 25 <sup>0</sup> C
FINAL CURE :	3 - 4 days
THINNER :	Thinner No. 5

# SCB POTTING EPOXY

## EPOXY & POLYAMIDE COALTAR PITCH

### CHEMICAL RESISTANCE :

10% NaOH(Sodium hydroxide)	excellent
20% Sulfuric Acid	excellent
Distilled Water	excellent
5% Acetic Acid	good

### CONDITION FOR TEST :

Immersion Test on full cured sample panel after submersion for 28 days.

\*\*\*\*\*

#### คุณสมบัติ

SCB POTTING EPOXY เป็นอีพ็อกซีเรซิน โพลีเอไมด์ และ โคลทาร์พิตช์ ใช้ทาเพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี กรด ด่าง และป้องกันน้ำได้เป็นอย่างดี ทนทานต่อไขมัน สามารถใช้เป็นตัวยึดเกาะของวัสดุได้ เหมาะสำหรับงานทากันซึม บ่อบำบัดน้ำเสีย แทงค์ใต้ดิน ท่อฝังใต้ดิน ฯลฯ

#### อัตราส่วนผสม

ส่วนผสม A 1 ส่วน ต่อ ส่วนผสม B 1 ส่วน โดยปริมาตร  
เมื่อผสมแล้ว มีระยะเวลาการทำงาน 5 ชั่วโมง

#### อัตราการใช้งาน

18.925 ตรม. / US. แกลลอน

#### ขนาดบรรจุ

บรรจุ 10 แกลลอน / ชุด

DISTRIBUTOR IN THAILAND :



**S.C.B. ENGINEERING CO., LTD.**  
88/62 Tedsabansongkroa Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
Tel. 02-954-4017 - 20 Fax. 02-591-1933 www.scbeng.com, E-mail : scb@scbeng.com