

產品編號：KL-401 ■ 厚塗型柏油安步瓷漆

Coal Tar Epoxy ,H.B.Coating

- 由環氧樹脂及特殊聚醯胺硬化劑為主原料，配合精製煤焦油精製而成之二液型防銹漆。
- KL-401 is a two component, anti-corrosive paint, base on epoxy resin/coal tar with special pigment, is two component, coal tar high building coating.

用途USAGE

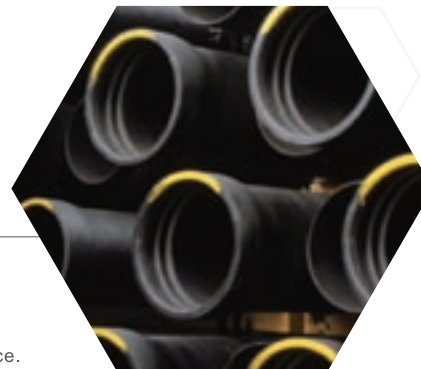
- 港灣設施、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物用之防銹底漆。
- 食品工廠、釀造工廠、污水處理槽、藥品槽、化糞池。
- 瓦斯管、油管、排水管、油桶、水槽、車輛之防銹防蝕。
- For sea shore equipment, bridge, chemical factory, steel construct and use on anti-corrosive coating.
- Food stuff factory, wine factory, sewage treatment, drugs tanks, septic tanks coating.
- Anti-rust and anti corrosion coating on gas pipe, oil pipe, drainage pipe, oil tanks, water tanks, vehicle.

特性

- 耐水、耐海水及耐蝕性能特佳。
- 耐酸、耐鹼、耐溶劑性及耐油等耐化學品性能特佳。
- 塗膜堅韌、附著力及耐磨性優良。

CHARACTERISTICS

- Excellent water-resistance, salty water-resistance and anticorrosive-resistance.
- Acid and alkali-resistance, solvent-resistance, oil-resistance and chemical-resistance.
- A tough film, with good adhesion and wear resistance.



技術資料

Technical data

光澤度	有光。
顏色	黑色、咖啡色。
粘度	90~110 K.U. (25°C混合漆)。
重量	1.3 kg/L以上(混合漆)。
遮蓋力	25.0m ² /L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸6小時以內，堅結24小時以內，完全硬化7天(在25°C 相對濕度50%時)。
塗裝間隔	最少12小時以上(25°C)；最多5天以內(25°C)
適用底漆	(1).金屬面:KL-402~419系列安步底漆.KL-601伐銹底漆。 (2).水泥面:KL-205滲透型底漆。
理論塗佈量	19m ² /Gal 濕膜200μm(micron)，乾膜120μm(micron)。
總不揮發物	70%以上(重量不揮發物)；60%以上(體積不揮發物)(混合漆)。
調薄劑	安步漆溶劑；用量:0~5%(視使用工具而定)。
混合比	主劑：硬化劑=4：20(重量比)。
可使用時間	4小時以內(25°C)；3小時以內(30°C)。
乾膜厚度	100~120μm(噴塗一道)。
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。
塗裝方法	刷塗、滾塗、無氣噴塗。

Gloss	Glossy
Color	Black、brown
Viscosity	90~110 K.U.(25°C mixed)
Weight	Above 1.3 kg/ L (mixed)
Hiding power	Above 25.0m ² /L (mixed)
Dry time	Set-to-touch within 6hrs, dry hard within 24hrs,full) cured 7 days (25°C as relative humidity50%)
Recoating interval	min.12 hrs (25°C); max. within 5 days(25°C),
Suitable primer	Metal covering : KL-402~KL-419 Epoxy primer coating , KL-601 wash Primer cement : KL-205 Epoxy primer
Theoretical coverage	19m ² / Gal ,wet film 200μm (micron) ,dry film 120μm(micron)
Total solids	min. 70% (weight) ; 60% (volume) (mixed)
Mixing radio	Resin: hardener =4:20 (by weight)
Thinner	Epoxy resin thinner
Thinner (by volume)	0~5% (depend on use tools)
Pot life	Within 4 hrs (25°C); within 3 hrs (30°C)
Suggested D.F.T	100~120μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray