

Epoxy地床系列產品

建築類系列產品

防蝕系列產品

## 產品編號：KL-402

## 紅丹安步底漆

### Red Lead Epoxy Primer

- 由環氧樹脂及特殊聚醯胺硬化劑為主要原料，配合紅丹顏料精製而成之二液型防漆。
- KL-402 is a two component, anti-corrosive paint, based on epoxy resin, with red lead pigment.

### 用途USAGE

- 桶槽、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物用之防銹底漆。
- A red lead Epoxy primer for tank, bridge, chemical factory, steel structure or iron metal as anti-rust and anti corrosion coating.

### 特性

- 耐水、耐海水及耐蝕性能特佳。
- 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 corrosive-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	平光。
顏色	橙色。
粘度	80~100 K.U. (25°C 混合漆)。
遮蓋力	12.5m <sup>2</sup> /L以上(混合漆)。
重量	1.3 Kg/L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸2小時以內，堅結6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8小時以上(25°C)，最多5天以內(30°C)。
適用面漆	KL-430系列安步瓷漆，KL-530系列優利面漆，KL-535氟碳樹脂面漆。
理論塗佈量	38m <sup>2</sup> /Gal(濕膜100μm(micron)，乾膜40μm(micron))。
總不揮發物	60%以上(重量不揮發物)(混合漆)。
混合比	主劑：硬化劑 = 7：1(重量比)。
可使用時間	4小時以內(25°C)；3小時以內(30°C)。
調薄劑	環氧樹脂溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	35~45μm(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	Flat
Color	Orange
Viscosity	80~100 K.U.(25°C mixed)
Hiding Power	Above 12.5m <sup>2</sup> /L(mixed)
Weight	Above 1.3 kg/L(mixed)
Dry time	Set-to- touch within 2 hrs.dry hard within 6hrs ,full cured 7 days ,(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min.8 hrs (25°C); max.5 days (30°C)
Suitable top coat	KL-430 Epoxy resin enamel KL-530 Polyurethane coating KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	38m <sup>2</sup> /Gal.wet film 100μm( Micron),dry film 40μm(Micron)
Total solids (by wt.)	min. 60%(mixed)
Thinner	Epoxy resin thinner
Thinner (by volume)	5~10%(depend on use tools)
Mixing ratio	Resin: hardener=7:1(by weight)
Pot life	Within 4 hrs(25°C);within 3 hrs(30°C)
Suggested D.F.T.	35~45μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition,one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PAINTS