

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-430

## 安步瓷漆 Epoxy Enamel

- KL-430由環氧樹脂及聚醯胺硬化劑為主原料，配合耐候、耐化學性顏料精製而成之二液型防蝕面漆。
- KL-430 is a two component, finish paint based on epoxy resin with weather and chemical resistance .

### 用途USAGE

- 水泥製品、橋樑、食品廠、發電廠、鋼鐵構造物用之防蝕面漆。
- The cement products, bridge, food factory, chemical factory equipments ,steel construct and use as anti-corrosive surface paint.

### 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 corrosive-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	各色。
粘度	70~85 K.U. (25°C混合漆)。
遮蓋力	12.5m <sup>2</sup> /L以上(混合漆)，(因顏色而異)。
重量	1.0kg/L以上(混合漆)，(因顏色而異)。
乾燥時間	指觸2小時以內，堅結10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(25°C)。
適用底漆	KL-402~KL-419系列安步底漆，KL-601 伐銹底漆。
理論塗佈量	38m <sup>2</sup> /Gal (濕膜100μm(micron)，乾膜40μm(micron))。
總不揮發物	55%以上(重量不揮發物)(混合漆)。
混合比	主劑：硬化劑=6:1(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	安步漆溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	35~40μm(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	Generally
Viscosity	70~85 K.U.(25°Cmixed)
Hiding Power	Above 12.5m <sup>2</sup> /L (mixed )(vary with color)
Weight	Above 1.0 kg/L (mixed).(vary with color)
Dry time	Set-to-touch within 2hrs. dry hard within 10hrs Full cured 7days(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 8 hrs (25°C); max. within 5 days(25°C)
Suitable primer	KL-402~KL-419 Epoxy primer coating KL-601 Wash primer
Theoretical coverage	38m <sup>2</sup> /Gal,wet film 100μm (micron) ,dry film 40μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 55% (mixed)
Mixing ratio	Resin: hardener =6 : 1 ( by weight)
Pot life	Within 4 hrs(25°C);within 3 hrs(30°C)
Thinner	Epoxy resin thinner
Thinner (by volume)	5~10%(depend on use tools)
Suggested D.F.T.	35~40μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PAINTS