

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-421

## ■ 高固型份安步中塗漆

### Epoxy Surfacer/Primer,H.B. Coating

- 由環氧樹脂及聚醯胺硬化劑為主要原料，配合高級防銹顏料精製而成之二液型環氧樹脂中塗漆。
- KL-421 is a two component, finish paint based on epoxy resin with weather and chemical resistance pigment compound of high solids epoxy surfacer/ primer coating .

### 用 途USAGE

- 水泥製品、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物等之中塗漆。
- The cement products, bridge, chemical factory ,steel construct and use as anti-corrosive surface coating.

### 特 性

- 耐水、耐海水性及耐蝕性特佳。
- 耐酸、耐鹼、耐溶劑性及耐油性等耐化性特佳。
- 塗膜堅韌、附著力及耐磨擦力優良。

### CHARACTERISTICS

- Excellent water-resistance, salty water-resistance and anti-corrosive.
- 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	平光。
顏色	白色、淺色。
粘度	85~100 K.U.(25°C)。
遮蓋力	12.5m <sup>2</sup> /L以上(混合漆)。
重量	1.2kg/ L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸8小時以內，堅結24小時以內(在25°C相對濕度50%時)完全硬化7天。
塗裝間隔	最少24小時以上，最多5天以內。
適用底漆	KL-601伐銹底漆，KL-402~KL-419 安步底漆系列。
適用面漆	KL-430安步瓷漆，KL-530優利面漆；KL-535氟碳樹脂面漆
理論塗佈量	25m <sup>2</sup> /Gal在濕膜150μm(micron)乾膜80μm(miocron)時)
總不揮發物	75%以上(重量比)，60%以上(體積比)(混合漆)。
混合比	主劑：硬化劑=9：1(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	85~100μm(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	White、light color
Viscosity	85~100 K.U.(25°C)
Hiding Power	Above 12.5m <sup>2</sup> /L(mixed)
Weight	Above 1.2 kg/ L (mixed)
Dry time	Set-to-touch within 8 hrs, dry hard within 6 hrs; full cured 7 days(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min.24 hrs (25°C) , max. 5 days (25°C)
Suitable primer	KL-402~KL-419 Epoxy primer coating KL-404 zinc rich Primer, KL-601 wash primer
Suitable top coat	KL-430 Epoxy enamel, KL-530 polyurethane top coat, KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	25m <sup>2</sup> /Gal.wet film150μm(micron),dry film 80μm(micron)
Total solids	min. 75% (weight) ; 60% (volume)(mixed )
Mixing radio	Resin :hardener =9:1( 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.	85~100μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PAINTS