

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-404

## ■ 環氧樹脂鋅粉底漆 Zinc-Rich Epoxy Primer

- 由環氧樹脂及硬化劑配以高純度鋅粉精製而成之二液型高性能防銹底漆。
- KL-404 is a two component, anti-corrosive paint, based on epoxy resin, with zinc pigment .

### 用途USAGE

- 橋梁、工廠設備、貯槽等鋼鐵構造物、防蝕、防銹用底漆。
- As a zinc-rich primer for bridge ,chemical factory , tank, steel structure , or iron metal use as anti-corrosive primer.

### 特性

- 塗膜堅韌，附着力強。
- 耐水性、耐海水性特優。
- 耐油性極佳。
- 防銹力特強。
- 耐磨損性優良。

### CHARACTERISTICS

- A tough film with good adhesion.
- Excellent water-resistance and salty water-resistance.
- Excellent oil-resistance.
- Excellent anti-corrosive.
- Excellent wear resistance.

### 技術資料

### Technical data

光澤度	平光。
顏色	灰色。
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	2.3kg/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(25°C)。
塗裝間隔	最少8小時，最多5天。
適用中途漆	KL-421~KL-423系列安步中途漆。
適用面漆	KL-430系列安步瓷漆、KL-530聚胺基甲酸樹脂面漆(優利面漆)；KL-535氟碳樹脂面漆。
理論塗佈量	38m <sup>2</sup> /Gal(在濕膜100μm(micron)乾膜55μm(miocron)時)
總不揮發物	75%以上。
混合比	主劑:硬化劑=94:6(重量比)。
可使用時間	4小時以內(混合漆25°C)，3小時以內(混合漆30°C)。
調薄劑	安步漆(環氧樹脂漆)稀釋劑；用量5~10% (視使用工具而定)。
乾膜厚度	65~75μm(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	Grey
Viscosity	80~100 K.U.(25°C mixed)
Hiding Power	Above 12.5m <sup>2</sup> /L(mixed)
Weight	Above 2.3 kg/ L (mixed)
Dry time	Set-to-touch within 2 hrs.dry hard within 6hrs, (at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 8 hrs (25°C); max. 5 days (25°C)
Suitable surface	KL-421~ KL-423 Epoxy Surface/primer, H.B. Coatings
Suitable top coat	KL-430Epoxy top enamel, KL-530 Polyurethane top coatings, KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	38m <sup>2</sup> /Gal.wet film 100μm (micron) ,dry film 55μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 75%(mixed)
Mixing ratio	Resin: hardener =94:6(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.	65~75μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PRINTS