

- KL-403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高固型份底漆。
- KL-403 is a two component, finish paint based on Epoxy resin with weather and chemical resistance pigment compound of high solids Epoxy primer coating.

用途USAGE

- 水泥製品、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物等之底漆。
- The cement products, bridge, chemical factory ,steel construct use as anti-corrosive surface paints.

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 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	平光。
顏色	白色、淺色。
粘度	85~100 K.U. (25°C 混合漆)。
重量	1.2kg/L以上(混合漆)。
遮蓋力	12.5 m ² /L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸8小時以內，堅結24小時以內，完全硬化7天(在25°C 相對濕度時)。
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 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	35 m ² /Gal (在濕膜150 μm(micron) 乾膜80 μm(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)
調薄劑用量	安步漆溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	85~100 μm(噴塗一道)。
貯藏安定性	正常情況下，至少一年以上。
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 mixed)
Weight	Above 1.2 kg/L(mixed)
Hiding power	Above 12.5 m ² /L(mixed)
Dry time	Set-to-touch within 8hrs, dry hard within 24 hrs; full cured 7days(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 24 hrs (25°C), max.5 days(25°C)
Suitable primer	KL-601 wash primer KL-402 Red read Epoxy primer
Suitable top coat	KL-430 Epoxy enamel, KL-530 Polyurethane top coat KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	35 m ² /Gal.wet film 150μm (micron) ,dry film 80μm(micron)
Total solids	min. 75% by (weight);60% by (Volume),(mixed)
Mixing radio	Resin:hardener=9:1(by weight)
pot life	Within 4 hrs(25°C);within 3hrs(30°C)
Thinner	Epoxy 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