

- 由環氧樹脂及特殊聚醯胺硬化劑為主要原料，配合紅氧化鐵防銹顏料精製而成之二液型防銹漆。
- KL-408 is a two component, anti-corrosive paint, based on epoxy resin, with red oxide pigment .

## 用途USAGE

- 港灣設施、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物用之防銹底漆。
- As a Red oxide Epoxy primer for sea shore equipment ,tank, bridge chemical factory 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 ,saety water-resistance and anticorrosive-resistance.
- Acid-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	棕色。
粘度	80~100 K.U. (25°C 混合漆)。
重量	1.2Kg/L以上(混合漆)。
遮蓋力	18.5m <sup>2</sup> /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。
理論刷塗面積	42m <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)。
混合比率	主劑：硬化劑 =9：1(重量比)。
可用時間	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)。
漆膜厚度	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	Brown
Viscosity	80~100 K.U. (25°C mixed)
Weight	Above 1.2 kg/L(mixed)
Hiding power	Above 18.5m <sup>2</sup> /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 coatings, KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	42m <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:hardner=9:1(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