

- KL-480由環氧樹脂及聚醯胺硬化劑為主原料，配合耐化性原料精製而成之二液型透明面漆。
- KL-480 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、化工廠設備、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	85%以上。	Gloss	min. 85%
顏色	透明。	Color	Trausparent
粘度	50~65 K.U. (25°C混合漆)。	Viscosity	50~65 K.U.(25°C mixed)
重量	0.9 kg/L以上(混合漆)。	Weight	Above 0.9 kg/L(mixed)
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)。	Dry time	Set-to-touch within 2 hrs. dry hard within 10hrs . Full cured 7 days(at 25°C relative humidity 50%)
塗裝間隔	最少8小時以上(25°C);最多5天以內(25°C)	Recoating interval	min.8 hrs(25°C);max. within 5 days (25°C)
適用底漆	KL-402~KL-419系列安步底漆，KL-601伐銹底漆。	Suitable primer	KL-402~KL-419 Epoxy primer coating KL-601 Wash Primer
理論塗佈量	45m ² /Gal (濕膜85 μm(Micron)，乾膜25 μm(Micron)。	Theoretical coverage	45m ² /Gal,wet film 85μm (micron) ,dry film 25μm(micron)
總不揮發物	45%以上(重量不揮發物)，(混合漆)。	Total solids (by wt.)	min. 45%(mixed)
混合比	主劑：硬化劑=4.5:1(重量比)。	Mixing ratio	Resin: hardener =4.5 : 1(by weight)
可使用時間	4小時以內(25°C);3小時以內(30°C)。	Pot life	Within 4 hrs(25°C);within 3hrs(30°C)
調薄劑	安步漆溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。	Thinner	Epoxy resin thinner
乾膜厚度	25~30 μm(噴塗一道)。	Thinner (by volume)	5~10%(depend on use tools)
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。	Suggested D.F.T.	25~30μm(per coat)
塗裝方法	刷塗、滾塗、無氣噴塗。	Storage stability	under the normal condition, one year at least
		Application method	Brushing, rolling, airless-spray