

- 由環氧樹脂及聚醯胺硬化劑為主原料，配合耐候、耐化學性顏料精製而成之二液型防蝕平光面漆。
- KL-466 is a two component, finish Epoxy Enamel paint based on Epoxy resin with weather and chemical resistance.

用途USAGE

- 水泥製品、橋樑、食品廠、發電廠、鋼鐵構造物用之防蝕面漆。
- The cement products, bridge, food factory, chemical factory equipments ,steel construct of 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	15%以下。	Gloss	below15%
顏色	各色。	Color	Generally
粘度	80~100 K.U. (25°C混合漆)。	Viscosity	80~100K.U.(25°C mixed)
重量	1.0kg以上(混合漆)，(因顏色而異)。	Weight	Above 1.0 kg/L(mixed)(vary with color)
遮蓋力	12.5 m ² /L以上(混合漆)，(因顏色而異)。	Hiding power	Above 12.5 m ² /L(mixed).(vary with color)
乾燥時間	指觸2小時以內，堅結 8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 2hrs. dry hard within 8hrs Full cured 7 days (at 25°C relative humidity50%)
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	38m ² /Gal(濕膜100 μm(micron)，乾膜35 μm(micron))。	Theoretical coverage	38 m ² /Gal ,wet film 100μm (micron) ,dry film 35μm(micron)
總不揮發物	55%以上(重量不揮發物)，(混合漆)。	Total solids (by wt.)	min. 55%(mixed)
混合比	主劑：硬化劑=8:1(重量比)。	Mixing ratio	Resin: hardener = 8: 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 3 hrs (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	35~40 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.	35~40μm(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