

- 由環氧樹脂及硬化劑配以MIO(Mica Iron Oxide) 精製而成之二液型高性能防銹底漆。
- KL-422 is a two component, anti-corrosive paint, based on epoxy resin, with M.I.O(Mica iron oxide) pigment .

用途USAGE

- 橋梁、工廠設備、貯槽、等鋼鐵構造物, 防蝕、防銹用中塗漆。
- KL-422 is M.I.O primer for bridge、steel structure, tank、iron metal and use as anti-corrosive surface coating.

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 corrosive-resistance.
- Excellent wear resistance.

技術資料

Technical data

光澤度	平光。
顏色	灰色、棕色。
粘度	80~100 K.U. (25°C混合漆)。
重量	1.3 kg/L以上(混合漆)。
遮蓋力	12.5m ² /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，最多5天以內(25°C)。
適用底漆	KL-402~KL-419系列安步底漆。
適用面漆	KL-430系列安步瓷漆、KL-530優利漆、KL-535氟碳樹脂漆
理論塗佈量	38m ² /Gal，濕膜100μm(micron)，乾膜45μm(micron)
總不揮發物	60%以上(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(混合漆25°C) 3小時以內(混合漆30°C)
調薄劑	安步漆稀釋劑；用量5~10% (視使用工具而定)。
乾膜厚度	50~85μm(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、brown
Viscosity	80~100 K.U.(25°C mixed)
Weight	Above 1.3 kg/L(mixed)
Hiding power	Above 12.5m ² /L (mixed)
Dry time	Set-to- touch within 2 hrs.dry hard within 6hrs,fully cured 7days,(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min.8 hrs (25°C) ; max. 5 days (25°C)
Suitable primer	KL-402 -KL419 Epoxy primer coating
Suitable top coat	KL-430Epoxy resin enamel. KL-530 polyurethane coatings,KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	38m ² /Gal.wet film 100μm(micron) ,dry film 45μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 60%(mixed)
Mixing ratio	Resin:hardener = 9:1 (by weight)
Pot life	Within 4hrs(25°C);within 3 hrs(30°C)
Thinner	Epoxy resin thinner
Thinner (by volume)	5~10% (depend on use tools)
Suggested D.F.T.	50~85μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray