

Epoxy地床系列產品

建築類系列產品

防蝕系列產品

產品編號：KL-423

■ 安步中塗漆 Epoxy Surfacer/Primer

- 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環氧樹脂中塗漆。
- KL-423 is a two component, finish paint based on Epoxy resin with weather and chemical resistance pigment compound Epoxy surfacer/ primer coating .

用 途USAGE

- 水泥製品、橋樑、化學工廠、鋼鐵構造物等之中塗漆。
- The cement products, bridge, chemical factory ,steel construct and use as anti-corrosive surface coating.

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 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	平光。
顏色	白色、灰色。
粘度	90~100 K.U. (25°C)。
重量	1.3kg/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小時以上(25°C)，最多5天以內。
適用底漆	KL-601伐銹底漆，KL-402-419系列安步底漆。
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。
理論塗佈量	40m ² /gal (在濕膜70μm(micron)乾膜35μm(micron)時)
總不揮發物	60%以上(重量比)，40%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	安步漆溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	35~40μm(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、grey
Viscosity	90~100 K.U.(25°C)
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 6 hrs; full cured 7 days. (at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 8 hrs (25°C) max. 5 days (25°C)
Suitable primer	KL-402~KL-419 Epoxy primer coating, KL-601 wash primer
Suitable top coat	KL-430 Epoxy resin coating, KL-530 polyurethane coating, KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	40m ² /Gal.wet film 70μm (micron) ,dry film 35μm (micron)
Total solids	min. 60% (by weight);40% (by volume),(mixed)
Mixing radio	Resin:hardener =9 :1 (by weight)
pot life	Within 4 hrs(25°C);within 3 hrs(30°C)
Thinner	Epoxy thinner
Thinner (by volume)	5~10% (depend on use tools)
Suggested D.F.T.	35~40μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

PRINTS