

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-409

■安步底漆

Epoxy Primer Coating

- 由環氧樹脂及特殊聚醯胺硬化劑為主原料，配合高級顏料精製而成之二液型耐水耐化性優異之環氧樹脂底漆。
- KL-409 is a two component, based on Epoxy resin at water-resistance and chemical- resistance with pigment compound Epoxy primer coating .

用 途USAGE

- 水泥製品、食品廠、化學工廠、鋼鐵構造物用之底漆。
- The cement products, food factory, chemical factory equipments ,steel construct and use as anti-corrosive primer.

特性

- 耐水、耐海水性能特佳。
- 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.
- Acid-resistance, alkali-resistance, solvent-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	70~90 K.U.以上(25°C 混合漆)。
遮蓋力	12.5 m ² /L以上。
重量	1.2 Kg/L以上。
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°C時)
塗裝間隔	最少 8小時以上(25°C);最多5天以內(25°C)。
適用面漆	KL-430系列安步瓷漆 KL-530聚胺基甲酸樹脂面漆(優利面漆); KL-535氟碳樹脂面漆。
理論塗佈量	38 m ² /Gal濕膜100 μm(micron), 乾膜40 μm(micron)。
總不揮發物	60%以上(重量不揮發物)(混合漆)。
調薄劑	安步漆溶劑; 用量:5~10%(視使用工具而定)。
混合比	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)。
乾膜厚度	35~40 μm(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	White、grey
Viscosity	70~90 K.U. (25°C mixed)
Hiding Power	Above 12.5/m ² L(mixed)
Weight	Above 1.2 Kg/L
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(30°C)
Suitable top coat	KL-430 Epoxy enamel, KL-530 Polyurethane top coat, KL-535 Fluorocarbon resin coating.
Theoretical coverage	38 m ² /Gal ,wet film 100μm (micron) ,dry film 40μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 60%(mixed)
Mixing ratio	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.	35~40 μm(depend on use tools)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PAINTS