

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-407

■ 不銹鋼安步底漆 Stainless Steel Epoxy Primer

- 由特殊環氧樹脂、特殊防銹顏料及硬化劑組成之二液型防蝕，防銹底漆。
- KL-407 is a two componet, anti-corrosive and water-resistance, good adhesive strength, based on composed of Epoxy resin and hardener. .

用途USAGE

- (嚴重腐蝕環境)之鋼鐵製品及非鐵金屬製品、不銹鋼，鋁合金，鍍鋅鐵板等之防銹防蝕底漆。
- 各種基礎工程金屬部份之防銹、防蝕。
- 各種貯槽、運輸車輛、飛機、砲彈之防銹、防蝕底漆。
- Anti-rust and anti corrosion coating to smooth stainless steel , steel structure , non-iron metal, aluminum and zinc coated steel etc. .
- Anti-rust and anti-corrosion for metal part of foundational engineering.
- Anti-rust and anti-corrosion coating to tank 、 car transporter 、 airplane 、 fourpounder.

特性

- 附着力極佳，防蝕、防銹效果極強。
- 塗膜堅韌、耐機械磨損性佳。
- 耐油性優異，耐藥品性優異。
- 一次防銹底漆，不需噴伐銹底漆(Wash Primer)。

CHARACTERISTICS

- Good adhesion, good corrosion-resistance property, and excellent anti-corrosive rusty proof.
- Tough film with excellent wear resistance.
- Excellent chemical-resistance and oils-resistance.
- One coating is sufficient without wash primer.

技術資料

Technical data

光澤度	平光。
顏色	淺綠色。
粘度	80~100 K.U. (25°C 混合漆)。
遮蓋力	12.5 m ² /L以上(混合漆)。
重量	1.0kg/ 以上。
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)。
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安步漆系列面漆，KL-530聚胺基甲酸酯樹脂漆(優利漆)，KL-535氟碳樹脂面漆。
理論塗佈量	38 m ² /Gal，在濕膜100 μm (micron)，在濕膜40 μm (micron)
總不揮發物	55%以上。
調薄劑	安步漆溶劑。
調薄劑用量	安步漆溶劑；用量：5~10%(視使用工具而定)。
混合比	主劑：硬化劑=5:1(重量比)。
可使用時間	4小時以內(25°C)，3小時以內(30°C)。
乾膜厚度	25~35 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	Light Green
Viscosity	80~100 K.U.(25°C mixed)
Hiding Power	Above 12.5 m ² /L(mixed).
Weight	Above 1.0 kg/ L (mixed)
Dry time	Set-to-touch within 2 hrs, dry-hard within 10hrs;full cured 7 days (at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min.8 hrs (25°C); max 5 days(25°C)
Suitable top coat	KL-430 Epoxy resin enamel. KL-530 Polyurethane coatings, KL-535 Fluorocarbon resin coatings
Theoretical coverage	38 m ² /Gal.wet film 100μm (micron) ,dry film 40μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 55% (mixed)
Thinner	Epoxy resin thinner
Thinner (by volume)	5~10% (depend on use tools)
Mixing ratio	Resin: hardener=5 :1(by weight)
Pot life	Within 4 hrs (25°C);within 3 hrs (30°C)
Suggested D.F.T.	25~35μm (per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, rolling, airless-spray

G.W.PAINTS