

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-332

## ■ 水性環氧樹脂漆

### Water-Based Catalyzed Epoxy Coating

●KL-332是由水性環氧樹脂及硬化劑，配以高級顏料，精製而成之二液型水溶性，無溶劑污染與臭味之水性環氧樹脂漆。

●KL-332 is a two compounded Emulsion Epoxy resin ,water soluble , non solvent pollution and odor, which is compound of Epoxy Resin and pigment .

### 用 途USAGE

●適用於食品廠、石化廠、車站、電子工廠、GMP藥廠、醫院之室內水泥構造物用漆。

●food-stuff factory 、chemical factory 、station 、Electronic factory 、GMP pharmaceutical factory 、hospital, for interior cement walls coating.

### 特性

- 水溶性、無公害、無引火危險。
- 塗膜堅韌，附着力強。
- 耐水性優良。
- 耐磨耗性優良
- 低敏感性，無刺激味道。

### CHARACTERISTICS

- Water based, environmental friendly, without hazardous ignition.
- A tough film 、with good adhesion
- Excellent water-resistance.
- Excellent wear resistance.
- Low sensitivity ,non excite odor.

### 技術資料

### Technical data

光澤度	有光。
顏色	白色、淺色。
粘度	70~90 K.U. (25°C混合漆)。
重量	1.0kg/L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸4小時以內，堅結24小時以內，完全硬化7天(25°C)
塗裝間隔	最少8 小時。
漆膜厚度	濕膜：100 μm (micron) 乾膜：40 μm (micron)。
適用底漆	KL-301高分子底漆，KL-601伐銹底漆。
理論塗佈量	26~35m <sup>2</sup> /Gal。
混合比	主劑：硬化劑=2.25：20.5(重量比)。
總不揮發物	50%以上。
可使用時間	8小時以內(25°C)，6小時以內(30°C)。
調薄劑	自來水。
調薄劑用量	10~20% (是使用工具而定)。
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	glossy
Color	white 、light color
Viscosity	70~90 K.U. (25°C mixed)
Weight	above 1.0kg/L (mixed)
Dry time	set-to- touch within 4 hrs. dry hard within 24hrs , full cured 7 days , (at 25°C)
Recoating interval	min.8 hrs(25°C)
Film thickness	wet film 100μm (micron) dry film 40μm(micron)
Suitable primer	KL-301 Water base Primer, KL-601 wash primer
Theoretical coverage	26~35m <sup>2</sup> /Gal
Mixing ratio	Resin : hardener = 2.25 :20.5 (by weight)
Total solids (by wt.)	Min.50%
Pot life	Within 8 hrs (25°C); within 6 hrs (30°C)
Thinner	water
Thinner (by volume)	10~20% (depend on use tools)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing 、rolling 、airless-spray