

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-530

聚胺基甲酸樹脂面漆 (優利漆)

Polyurethane Coating

- 由壓克力樹脂聚合物及不變黃聚異氰酸脂(Polyisocynate)為主要原料，配合耐候性顏料精製而成之二液型塗料。
- KL-530 is a two component polyol resin finish cured by aliphatic polyisocynate and combined with durable pigments.

用途USAGE

- 鋼構、橋樑、桶槽、馬達、工作母機、管路等鋼鐵製品，保護、美觀用面漆。
- The best finish for steel structure, building bridge, tanks, motor, a machine-tool, piping, many kinds of metallic coating.

特性

- 具高光澤、耐候性、不變黃。
- 耐水、耐油、耐溶劑等性質優良。
- 耐磨耗力良好。
- 附著性優良。

CHARACTERISTICS

- High gloss , excellent weathering resistance ,non- yellowing.
- Water-resistance .oil-resistance and solvent-resistance
- Excellent wear resistance .
- Excellent adhesion .

技術資料

Technical data

光澤度	有光。
顏色	特殊色。
粘度	65~75 K.U.(25°C)。
重量	1.0 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%時)。
塗裝間隔	最少8小時(25°C)。
適用底漆	KL-402~KL-423系列安步底漆/中塗漆。
理論塗佈量	40m ² /Gal在濕膜90μm(micron)乾膜30μm(micron)時。
總不揮發物	45%以上(重量率)。
混合比	10:1(重量比)。
可使用時間	4小時以內。
調薄劑	聚胺基甲酸樹脂漆調薄劑；用量5~15%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	30~40μm(一道)。
貯藏安定性	正常情況下，至少一年以上。
塗裝方法	刷塗、噴塗、無氣噴塗。

Gloss	Glossy
Color	Special color
Viscosity	65~75 K.U.(25°C)
Weight	Above 1.0 kg/L
Dry time	Set-to-touch:within 2hrs;dry hard within 6 hrs:full cure 7days(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 8hrs(25°C)
Suitable primer	KL-402~KL-423 Epoxy surface/primer coating
Theoretical coverage	40m ² /Gal,wet film 90μm(micron), dry film 30μm(micron)
Total solids (by wt.)	min. 45%(weight)
Mixing ratio	Resin hardener= 10: 1 (by weight)
Pot file	Within 4hrs
Thinner	Polyurethane resin thinner
Thinner (by vol.)	5~10 % (depend on use tools)
Suggested D.F.T.	30~40μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least
Application method	Brushing, air-spray, airless-spray

G.W.PRINTS