

•由長油性鄰苯二甲酸酐樹脂(Alkyd Resin)為主要成份，配合特殊耐候性顏料及添加劑，精製而成之調合面漆。

•KL-031 is a Ready mixed paint based on long oil alkyd resin, and weather resistance pigment. is good appearance , fast drying, and gloss retention to weathering.

用途USAGE

- 適用於室內及室外一般鐵材木材構造物用之面漆。
- Suitable on steel, wooden, and plywood finishing coating.

特性

- 耐候性優良。
- 塗膜堅韌、附著力強。
- 抗濕性、耐水性優良。
- 作業性優良、容易施工。

CHARACTERISTICS

- Weathering resistance.
- A tough film, with good adhesion.
- Water resistance and humid resistance.
- Easy to use, good working ability.

技術資料

Technical data

光澤度	85%以上。
顏色	各色。
粘度	75~90 K.U.(25°C)。
重量	1.1Kg/L以上。
遮蓋力	10m ² /L以上。
乾燥時間	指觸4小時以內，堅結12小時以內(在25°C，相對濕度50%時)
塗裝間隔	24小時以上(25°C)。
適用底漆	(1).金屬面：KL-001, KL-002系列紅丹漆。 (2).輕金屬：KL-601伐鎊底漆。
理論塗佈量	40m ² /Gal(在濕膜75 μm(micron),乾膜35 μm(micron)時)。
總不揮發物	50%以上(重量不揮發物)：40%以上(體積不揮發物)。
調薄劑	松香水；用量：5~15%(視使用工具而定)。
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、噴塗、無氣噴塗。

Gloss	min. 85%
Color	Generally
Viscosity	75~90 K.U.(25°C)
Weight	Above 1.1Kg/L
Hiding power	Above 10m ² /L
Dry time	Set-to-touch within 4 hrs,dry hard within 12 hrs (at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min. 24hrs(25°C)
Suitable primer	(1).Metal covering: KL-001, KL-002 Red lead primer (2).Light steel:KL-601 Wash primer
Theoretical coverage	40m ² /Gal,wet film 75μm (Micron) ,dry film 35μm(Micron)
Total solids	min.50%(weight);40%(volume)
Thinner	Ready Mixed Paint Thinner
Thinner (by volume)	5~15%(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, air-spray, airless-spray