

- 由氟碳樹脂及不變黃聚異氰酸脂硬化劑配以高級顏料精製而成之二液型高性能漆。
- KL-535 is a two component fluorocarbon resin finish cured by aliphatic isocyanate and combined with durable pigments.

## 用途USAGE

- 鋼構、橋樑、桶槽、車輛、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、carload、motor、machine-tool、piping、many kinds of metallic coating.

## 特性

- 具安全性、耐候性、耐藥品性、耐污染性等。
- 耐久性優良。
- 塗膜堅韌、附着力極強。
- 耐磨損性優良。
- 耐油性優良。

## CHARACTERISTICS

- Security, best weathering resistance, chemical-resistance and pollution-resistance.
- Excellent durability.
- A tough film, with good adhesion.
- Excellent wear resistance.
- Excellent oil-resistance.

## 技術資料

## Technical data

光澤度	有光、半光。
顏色	特殊顏色。
粘度	65~80 K.U.(25°C 混合漆)。
重量	1.0kg/L以上(混合漆)。
乾燥時間	指觸2小時以內；堅結6小時以內；完全硬化7天(25°C)。
塗裝間隔	最少6小時；最多5天以內(25°C)。
適用底漆	KL-402~419系列安步底漆。
理論塗佈量	38m <sup>2</sup> /Gal 濕膜 90 μm(micron)，乾膜 30 μm(micron)。
總不揮發物	45%以上(混合漆)。
混合比	主劑：硬化劑= 10: 1(重量比)。
可使用時間	6小時以內(25°C)(混合漆)。
表面處理	被塗物表面需無污染物。
稀釋劑	氟碳樹脂漆調薄劑；用量10~20%(視使用工具而定)。
乾膜厚度	25~30 μm。
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。
塗裝方法	刷塗、無氣噴塗。

Gloss	Gloss、semi-gloss
Color	Special color
Viscosity	65~80 K.U.(25°C mixed)
Weight	Above 1.0 kg/L(25°C mixed)
Drying time	Set-to-touch within 2hrs ; hard dry within 6 hrs, full cured 7days(25°C)
Recoating interval	min. 6 hrs;max.within 5 days (25°C)
Suitable primer	KL-402~KL-419 Epoxy primer coating
Theoretical coverage	38m <sup>2</sup> /Gal,wet film 90μm (micron), dry film 30μm (micron)
Total solids (by wt.)	min. 45% (mixed)
Mixing ratio	Resin:hardener= 10: 1 (weight)
Pot life	Within 6 hrs (25°C mixed)
Surface treatment	Surface must be free from contamination
Thinner	Fluorocarbon resin thinner
Thinner (by volume)	10~20% (depend on used tools)
Suggested D.F.T.	25~30μm(per coat)
Storage stability	under the normal condition, one year at least.
Application method	Brushing, airless-spray