



G.W. Paints

# 奇麟科技工業股份有限公司

KINGIN TECHNICAL INDUSTRIAL CO., LTD

桃園市楊梅區高獅路813巷6號(幼獅工業區) TEL:(03)496-6000 FAX:(03)496-7080

**產品編號：** KL-530

**產品名稱：** 聚胺基甲酸樹脂面漆(優利漆)

**產品介紹：** 由壓克力樹脂聚合物及不變黃聚異氰酸酯(Polyisocyanate)為主要原料，配合耐候性顏料精製而成之二液型塗料。

**產品用途：** 鋼構、橋樑、桶槽、馬達、管線等鋼鐵製品用保護美觀面漆。

**產品特性：**

1. 具高光澤、耐磨性、耐候性、不變黃。
2. 耐水、耐油、耐溶劑等性質優良。
3. 耐機械磨損力良好。
4. 附著性優良。

**技術資料：**

1. 光澤度：有光。
2. 顏色：各色。
3. 黏度：80-90 ku(25°C)。
4. 重量：1.0 / L 以上。
5. 乾燥時間：指觸 1 小時，堅結 6 小時。
6. 理論塗佈量：37 m<sup>2</sup>/gal [在濕膜 100 μm(micron)乾膜 50 μm(micron)時]。
7. 塗裝間隔：最少 8 小時。
8. 混合比：8：1 (重量比)。
9. 總不揮發份：50%以上 (重量率)。
10. 可使用時間：4 小時以上。
11. 適用底漆：(EPOXY) 環氧樹脂底漆，聚胺基甲酸樹脂底漆。
12. 調薄劑：聚胺基甲酸樹脂漆調薄劑。
13. 調薄劑用量：5-15% (視使用工具而定)。
14. 貯藏安定性：正常情況下，至少一年以上。
15. 塗裝方式：刷塗、無氣噴塗。

**施工說明：**

1. 表面潮濕或大氣相對濕度 85%以上時，避免施工。
2. 本產品為易燃化學品應避免火燭、皮膚接觸、密閉作業。
3. 實際塗佈量會依被塗物的實際大小、形狀、工作環境塗裝方法等因素而改變。
4. 【表面處理】被塗物表面之油脂，灰泥及其他附著異物須清除乾淨，方可施工。
5. 【底漆塗佈】使用建議之底漆(二液型)，依被塗物之形狀、大小選擇施工方式(刷塗、滾塗、噴塗)，每道塗佈量依工程規範或建議之用量。
6. 【面漆塗佈】產品為二液型，使用前必須將主劑充分攪拌均勻後，將硬化劑依規定比例緩緩倒入主劑中，攪拌均勻，塗裝間隔 8 小時以上，每道塗佈量依工程規範或建議之用量。

備註：以上所列數據僅供參考，非正式證明。

