



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-413

產品名稱： 高固形環氧樹脂底漆

產品介紹： 由環氧樹脂及聚醯胺硬化劑為主要原料，配合高級耐化學性顏料及防銹性顏料精製而成之二液型高固形之環氧樹脂底漆。

產品用途： 水泥製品、橋樑、食品廠、發電廠、鋼鐵構造物用之防蝕底漆。

- 產品特性：**
1. 耐水、耐海水及耐蝕性能特佳。
 2. 耐酸、耐鹼、耐溶劑性及耐油等耐化學品性能特佳。
 3. 高膜厚之防銹塗裝可達(100 μ m)以上。
 4. 塗膜堅韌、附著力及耐磨性優良。

- 技術資料：**
1. 光澤度：平光。
 2. 顏色：各色。
 3. 重量：1.5 kg/L 以上(混合漆)。(因顏色而異)
 4. 黏度：95~105 (25 $^{\circ}$ C 混合漆)。
 5. 乾燥時間：指觸 2 小時以內，堅結 10 小時以內(在 25 $^{\circ}$ C，相對溼度 50% 時)，完全硬化 7 天(25 $^{\circ}$ C)
 6. 塗裝間隔：最少 8 小時以上(25 $^{\circ}$ C)。
 7. 理論塗佈量：15 m²/Gal。(在濕膜 250 μ m 時)
 8. 總不揮發物：80%以上(重量不揮發物)；70%以上(體積不揮發物)。
 9. 調薄劑：環氧樹脂稀釋劑。
 10. 調薄劑用量：5~15% (視使用工具而定)。
 11. 貯藏安定性：正常情況下，至少一年。
 12. 混合比：主劑：硬化劑=22：3.15 (重量比)。
 13. 可使用時間：8 小時以內(25 $^{\circ}$ C)；5 小時以內(30 $^{\circ}$ C)。
 14. 塗裝方法：刷塗、無氣噴塗、滾塗。

- 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。

