



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-221

產品名稱：水性防潮中塗

產品介紹：由特殊環氧樹脂 (Epoxy Resin) 及硬化劑配以耐化學性骨材精製而成之兩液型三成分水性環氧樹脂中塗漆。

產品用途：電子廠、機械廠、食品廠、醫院、停車場、地下室工程及潮溼地面等塗裝。

產品特性：

1. 漆膜堅韌，附著性非常優良。
2. 耐水性及耐酸鹼性佳。
3. 耐機械磨損及電氣絕緣性優良。
4. 施工簡便，無污染。

技術資料：

1. 顏色：透明。
2. 重量：1.0 Kg/L 以上 (混合漆)。
3. 粘度：80~90KU(混合漆)。
4. 乾燥時間：指觸 4 小時以內，堅結 18 小時以內，完全硬化 7 天。
5. 塗裝間隔：最少 12 小時以上，最多 5 天以內。
6. 標準塗佈量：1.2 Kg/m² (1mm 厚度)。
7. 混合比：主劑：硬化劑 = 4：1(重量比)。
8. 調薄劑：KL-237 溶劑、或自來水。
9. 調薄劑用量：5%~20% 用量。
10. 可用時間：20 分鐘 (混合漆 25°C)。
11. 適用面漆：KL-237 水性防潮型面漆、KL-230 有色流展面塗
KL-231 無溶劑薄塗型面漆。
12. 儲藏安定性：正常情況下，至少半年。
13. 施工方法：鏝塗。

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，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. 【中塗塗佈】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，再加入級配矽砂(主劑+硬化劑：石英砂 = 1：1)以機械攪拌，攪拌均勻，必要時可酌加調薄劑，塗裝間隔 12 小時以上，每道塗佈量(含級配矽砂) 依工程規範或建議之用量。
7. 【面漆塗佈】使用建議之面漆，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。

備註：以上所列數據僅供參考，非正式證明。

