



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：NA-1825

產品名稱：光觸媒自潔塗料

產品介紹：由奈米無機陶瓷材料所演化發展而成之特殊水性高透明面塗保護塗料。

產品用途：作為各種塗料專用的防污易潔、防黴菌、防水、防塵、抗紫外線的透明保護膜。

- 產品特性：**
1. 針對各種塗料均有優異的接著性。
 2. 可防污易潔、耐磨性佳、抗紫外線佳。
 3. 具有奈米無機陶瓷材料成分，故可完全附著於各種塗料上形成保護膜，細菌與雜質無法生存、自潔性高、省去室內外需經常擦拭之苦。
 4. 透明度高，不影響底材之顏色。
 5. 可作為防菌及抗污染面塗使用。
 6. 可在常溫下施工且快速乾燥。
 7. 單液型配方，比一般雙液型塗料，在使用上更為方便省事，也更為經濟。

- 技術資料：**
1. 型 式：單液型、多種高分子組成之聚合體之透明漆（Nano < 20nm）。
 2. 顏 色：透明。
 3. 粘 度：100~150 CPS。
 4. 重 量：0.95~1.0。
 5. 乾 燥 時 間：常溫下 30 分鐘內半堅結、1 小時內全乾。
 6. 塗 裝 間 隔：常溫下 30 分鐘內。
 7. 適 用 面 塗：NA-1680 節能防水抗裂塗料。
 8. 標 準 塗 佈 量：0.1 kg/m²以上。
 9. 調 薄 劑：不得添加調薄劑。
 10. 比 表 面 積：400~800 (m²/g)。
 11. 儲 藏 安 定 性：正常情況下，至少 6 個月以上。
 12. 施 工 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. 【面漆塗佈】使用前必須充分攪拌均勻，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。

