

ECO-光潔能漆

PHOTOCATALYTIC SELF-CLEANING PAINT



- 產品號碼： ECO1111
- 類別： 以高效能特殊改質樹脂搭配高品質的功能性原料精製而成。
- 用途： ECO-光潔能漆能帶給建築物外牆完美的防污保護，不僅是漆膜表面不易附著髒污，ECO-光潔能漆擁有獨特光觸媒技術，可分解髒污細菌，有效的分解性能使細菌或真菌釋放出來的毒素分解，專換為無害化，防止青苔黴菌生成，經分解過後，雨水沖水及自動洗刷，帶走污垢不留痕跡，有效防止牆面髒污附著，具備良好牆面保護效果，並可降解甲醛、VOC 等多樣污染物質，使環境更健康安心。
- 特性： 1.水性環保塗料並榮獲兩項奈米標章認證：「TN-031 奈米光觸媒自我潔淨塗料」& 「TN-050 奈米抗菌塗料」。
- 2.優異之抗髒污性及自潔性。
- 3.良好之耐候性、耐鹼性及耐水性。
- 4.保護底材、維持塗層原始風貌。
- 規格資訊： 顏色： 透明
- 總不揮發物： 3% 以上
- 建議膜厚： 濕膜 60 μ (Micron) 乾膜 1~3 μ (Micron)
- 理論塗佈量： 41.6 m^2 /Gal 11 m^2 /L
- 適用塗料： 面漆： 光潔能專用底漆。
- 比重： 0.90 Kg/L 以上
- 混合調薄： 調薄劑： 清水
- 調薄劑用量： 0~3%
- 塗裝方法： 噴塗（需專業技術人員現場指導）。
- 乾燥時間： 指觸 1/2 小時以內 堅結 3 小時以內（25°C）
- 塗裝間隔： 至少 3 小時以上（25°C）
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，12 個月。
- 注意事項： 1.建議使用於淺色面塗層系統。
- 2.陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工，尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥。
- 3.被塗物表面之油脂、灰塵、水分及其他附著污物，必須清除乾淨始可施工。
- 4.油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM07XECO111X1 V1.0 2024-05-01



永記造漆工業股份有限公司
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員

1/1

www.rainbowpaint.com.tw