

環保水性木器漆

GEDCO®

■前言

生活中，「食、衣、住、行、育、樂」所涵蓋範圍，都有塗料使用之必須性。例如：餐飲用的餐具、衣服的印刷、房屋裝潢用的木器漆、牆漆、代步用的汽機車、文具用品、遊樂器材上的烤漆…數量之多，不勝枚舉。

在臺灣，百分之八十的塗料都有毒，消基會曾抽查市售 48 油漆商品的致癌物質含量，幾乎全數商品都含有致癌物質，然而，傳統油性漆除具毒性外，其製造過程中所產生的各種污染、排放二氧化碳、焚燒 VOC（易揮發有機物質）所耗費的能源…也都是造成環境暖化的主因之一。

立即改用水性木器漆，讓業主及設計施工單位共同創造共贏格局！



住宅案例-全戶使用木器水性塗料。

■塗料特點

- 健康性** 不含八大重金屬苯類溶劑（TVOC）與甲醛有毒物質。
- 安全性** 無閃火點，不會助燃，在施工環境使用與儲存性皆相當安全。
- 便利性** 一液型塗料，不需再添加硬化劑和稀釋劑，方便施工、增加效率。
- 施工性** 乾燥速度快，不須等到隔天再次施工，節省工時、減少成本。
- 物理性** 具高硬度、平滑度、耐水、耐磨、抗回黏…等特性，提高被施作產品壽命。
- 飽和度** 漆膜豐滿度高，可減少塗料的使用量和施工道數，節省工時降低成本。
- 耐久性** 塗料的滲透性、填縫性與密著性及加，方便現場施工。

■案例介紹



用漆、室內透氣漆

商空案例-全戶使用水性塗料；戶外木器專



台中縣六寶國小-採用戶外木器水性塗料



小木屋案例-全戶使用水性塗料：戶外木器專用漆、室內透氣漆

一、一般用水性木器漆

品名	簡易說明	透明度	硬度	耐水	封油	耐冷熱	透氧性	耐酸鹼
1 水性木器漆	透明水性塗料，基本款	★						
2 木器白底漆	白色底漆，用於新古典風白色烤漆專用							

※以★多寡表示物性之高低。

※比較基準以底漆對底漆、面漆對面漆相比較。

二、木器特殊塗料

品名	簡易說明	耐候性	硬度	耐水	封油	耐冷熱	透氧性	耐酸鹼
1 環保無膜漆	完全無膜厚的保護漆，刷塗後不改變色澤、無漆膜，最自然的塗裝方式。						★★	
2 羽膜漆	低膜厚型塗料，具高度耐水性與保護性，刷塗後色澤略為加深一個色階，適用原木家具與板材。	★		★★			★	
3 天然植物油	1.大多用於地板「油修」或原木木材之保護，為天然油質，無漆膜。2.施工方式為先上「消光底漆」，待乾燥後打磨至細膩後擦拭「植物油」，未被木材吸收之油質需以布料擦除。						★	
4 環保透氣漆	低膜厚型塗料，適用具天然芬多精之木材。			★			★★	
5 天然植物漆	純天然的水性植物漆，以幾近完美配方調製而成，主原料為，國際級專業天然漆大廠提煉，適用室內外。※本產品適用「碳化木」	★★★		★★★		★★★		★★★

※以★多寡表示物性之高低。

室內外通用木器色卡



透明本色



柚木色



松木色

產品技術資料請逕洽

本公司業務人員或各

地經銷商



鳶揚國際開發有限公司

台北市內湖科技園區瑞光路 258 巷 2 號 7 樓之 1
(國美時代廣場大樓)

Tel: (02)2798-9558(代表號) Fax: (02)2738-8565

台中市北屯區文心路 4 段 200 號 11 樓
(龍邦國際財經大樓)

Tel: (04)2298-2196(代表號) Fax: (04)2299-2411