



零甲醛、零臭味、漆出健康無毒好生活!

GreenCoat[®] 塗料

專除甲醛 • 調節濕度 • 消除惡臭



GreenCoat[®] 塗料

專除甲醛 • 調節濕度 • 消除惡臭

運用高科技技術將高級白竹炭粉，完美融入於乳膠漆中；讓竹炭之特性在粉刷牆面後，能有效達到吸收甲醛、調節濕度、消除臭味等功能。



調節濕度

- 利用竹炭之多孔性質，可使GreenCoat[®]塗料具有調節濕度，能有效減少潮濕及過乾情況，創造舒適之居家環境。
- 抑制窗戶結露現象及霉菌滋生環境。

消除惡臭

- 利用竹炭之多孔性質，可使GreenCoat[®]塗料具有除臭效果。
- 消除日常生活令人不快之異味。

健康小百科

- 由於竹炭在高溫燒製時，水分迅速被抽出，使木材內細胞壁形成【多孔質構造】，因此具有優異的吸附分解能力，對甲醛、苯類、硫化物、氯化物、酚等有害化學物質能發揮吸收、分解和除臭等功能。
- 竹炭還具有調節環境濕度的功能，當周圍環境濕度較大的時候，可以吸收水分；但當周圍環境太過乾燥時，反而能夠釋放水分。
- 此外竹炭還能產生適合人體吸收的紅外線，加快血液循環，改善人體健康，並增加空氣中有益健康的負離子，使空氣更加清新乾淨。

竹炭

你知道家中的裝潢傢俱中，有大量的甲醛嗎？

你總覺得環境中，有許多怪味及惡臭嗎？

你居住的環境中，溼氣很重但開除濕機又會太乾嗎？

你希望給家人，一個健康無毒的居住環境嗎？

健康小百科

甲醛之毒害

- 甲醛 (HCHO) 是一種無色但具有刺激性和窒息性的有毒氣體，濃度高時有刺鼻的氣味，會引起眼睛及呼吸道極度不適，長期暴露在高濃度甲醛環境中，可能引發呼吸道疾病、染色體異常、影響生長發育和誘發腫瘤等危害。
- 甲醛樹脂常用於各種建築材料，包括木質傢俱、膠合板、地板毛毯、和裝潢材料等，一般而言，裝修後一個月甲醛之刺激性會慢慢消失，但是甲醛仍然存在，其逸散時間長達三年至十年不等，並且台灣屬亞熱帶環境，更會刺激甲醛濃度之驟散。

甲醛危害濃度參考表

甲醛於空氣中濃度	對人體會產生的危害
0.05~0.06 ppm	有輕微刺激性的臭味
0.06~0.07 ppm	兒童開始發生體態的異常
0.1~0.5 ppm	有異味和身體的不適應
0.5~10 ppm	刺激眼睛，引起流淚
10~50 ppm	咳嗽、胸悶、頭痛、心跳加速，甚至導致死亡

規格表

試驗項目 (Items)	結果 (Result)
1. 容器中的狀態	符合
2. 研磨細度 (μm)	45 μm
3. 作業性	符合
4. 乾燥時間 (半乾結: 1hr以內)	符合
5. 塗層外觀	符合
6. 遮蓋力 (mL)	26.8 mL
7. 耐水性 (H ₂ O/36h)	無異狀
8. 耐鹼性 (鹼和Ca(OH) ₂ /36h)	無異狀
9. 耐洗滌性 (0.5%肥皂水，載重450g，往復洗刷1000次)	無異狀
10. 加熱殘分 (%)	57.0%

● 以上試驗項目依CNS 4940 (1987)、CNS 11479 (1987) 第一種全項檢驗
● 以上試驗項目均經CNSA認證

重金屬成份測試

- 委託測試機構：台灣檢驗科技股份有限公司
- 偵測結果：符合綠塗料標準

石綿測試

- 委託測試機構：內政部建築研究所性能實驗中心
- 偵測結果：未檢出 (不含石綿)

放射線測試

- 委託測試機構：台灣檢驗科技股份有限公司
- 偵測結果：無異常

逸散測試 ● 委託測試機構：台灣檢驗科技股份有限公司

試驗項目	測試方法	試驗結果	性能水準 (逸散效率)
甲醛	MOIS901014, 2001 ASTM D5116-97	ND.	<0.08 mg/m ³ ·hr
TVOC	MOIS901014, 2001 ASTM D5116-97	0.014	<0.19 mg/m ³ ·hr

注意事項 & 使用方法

● 使用方法：

- ▼ 竹炭粉沉澱屬正常現象，攪拌前請務必使用電動工具攪拌。
- ▼ 噴漆、刷漆、滾漆。
- ▼ 可加水稀釋，建議比例不超過30%。
- ▼ 塗裝後隔隔1小時以上，並請於噴刷、滾漆後低氣後下施工。
- ▼ 工具使用完應立即用清水清洗，請使用滾布擦拭。

● 繪刷注意事項：

- ▼ 本製品用途為室內用塗漆。
- ▼ 塗裝場所的溫度在5℃以上，濕度85%以下，避免於空氣不流通及結露的場所。
- ▼ 塗佈量：塗刷二遍約為120g/M²。
- ▼ 以上施工面積僅供參考之用，施工面積隨牆面施工條件之不同而有所增減。
- ▼ 市售各色調的規格色，僅屬於3%以內。
- ▼ 除臭、甲醛吸附效果會依底材的種類及房間的空間等條件而有所差異。

產品規格

成份：竹炭、合成樹脂、漆油、水
型號：GC-W
有效期限：兩年
包裝：20kg
產地：台灣

gojo
台灣五帝股份有限公司
台北市長安路二段108號5樓之2
Tel: +886-2-2507-3812
Fax: +886-2-2509-5350
http://www.gojo.com.tw

請與代理商處