

## 德寶奈米碳纖維防水底漆

□產品編號：WR201、209

- 成分：水性高分子聚合物、奈米碳纖維、助劑…等。
- 用途：提高建築物底材與面漆接著性，具防水及抗鹼特性，需搭配德寶奈米纖維防水隔熱面漆使用(多色可選)。
- 適用範圍：建築物外牆、屋頂、頂樓、陽台、鐵皮屋等結構面。
- 適用材質：水泥基材、磁磚、浪板、石材等均適用。
- 特性：
  - 微小而強大的奈米碳纖維，滲透力強為基材表面提供無與倫比的支撐力，彷彿魔法般填滿每個孔隙，緊緊地連結在一起，為建築結構打造一道堅固的防護屏障。
  - 封阻孔隙、固化飛灰、加強結構。
  - 增強黏著力，增加底層與面塗層的接著能力，提高防水層的耐久性。
  - 耐水性佳，降低防水塗層之針孔與膨空現象，提高防水效果。
  - 塗膜堅韌，高柔韌性之塗層增強密著力度，提供優良抗拉伸性。
- 固體成分：47% ± 3%(平光)
- 理論塗佈量：

1 立裝/1 公升	1 加侖/3.785 公升	1 桶裝/18 公升
2.2-2.8 坪	8-10 坪	40-50 坪
底漆：純水 = 1：3		
以兩道塗佈估算/材質及塗裝方法不同會有差異		

- 乾燥時間：指觸 15-30 分、堅結 1 小時。
- 塗裝間隔：30 分鐘至 1 小時（無指痕即可重塗）
- 施工環境：10℃-35℃，相對濕度 75% 以下（溫濕度會直接影響乾燥時間）。
- 稀釋劑量：須稀釋 2-3 倍水提供滲透力。
- 塗裝方法：刷塗、滾塗、噴塗。
- 保存期限：未開封 3 年(正常情況下)，開封後請蓋緊罐蓋以延長保存期間，請儘速用完。  
如已有結皮請勿直接攪拌，最佳環境溫度 15-40℃。
- 施工方法：

1	清潔表面	將表面徹底清潔並清除鬆動處(必要時以高壓水柱沖洗)，蜂巢缺陷處需事先填補
2	稀釋底漆	以純水稀釋，底漆：純水=1：3
2-1	刷塗底漆	新水泥面：施作 1 道 老舊、已粉化水泥：施作 2 道，第一道 1：3、第二道 1：1
等待底漆乾燥後(約 1-2 小時)		
3	刷塗面漆	刷塗面漆 1-2 道(塗裝間隔 1-2 小時)建議施作 2-3 道

※底漆簡易密著測試：以透明膠帶貼平按壓後直接撕起，可觀察密著穩固程度，作為是否可施作面漆前的評估。

■ 施工注意事項：

1. 塗裝前先將被塗物表面雜質及油汙清除乾淨，  
保持乾燥、無灰塵、無油漬污染，再進行施工。
2. 被塗物件須乾燥，成膜前不可遇水，下雨天不可施工，請先注意氣象預報。
3. 若僅做局部塗刷修補可能造成水袋及側滲水造成塗層脫落情況，  
建議進行全面塗佈。
4. 施工安全請參閱德寶網站水性塗料注意事項。