

## 德寶奈米纖維防水隔熱面漆

□產品編號：WR310~340

- 成分：水性高分子聚氨酯、壓克力聚合物、奈米纖維、助劑…等
- 用途：具有耐水解、高彈性、抗拉伸、防水及隔熱優異等特點，可作為最外層之防水面漆，亦可作為浪板、彈性水泥漆之防水層。
- 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：
  - 對地球友善物理性隔熱的四種顏色，多元風格搭配。
  - 奈米纖維延展巨型網狀結構，堅固的防水屏障，滴水不漏、耐水性佳。
  - 塗膜具高硬度、高彈性及抗裂性能，抗拉伸 300%。
  - 高耐候天然二氧化鈦，具有高光反射性、高抗熱輻射。
  - 物理性降低建築物熱傳導係數，熱能不累積在建物，有效降溫 3-5 度。
  - 中空樹脂降低建築物噪音，提高居住生活品質。
  - 耐水解能力，使塗膜長久保持穩定發揮原有性能，不易風化。
- 顏色：冰霜白、冷霧灰、薄荷綠、冷米黃。
- 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 |
| 0.5 坪                 | 1.8-2.2 坪     | 9-11 坪     |
| 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 1-2 小時、堅結 3 小時。
- 塗裝間隔：1-2 小時(無指痕即可重塗)。
- 施工環境：溫度 10℃~40℃，相對濕度 75%以下(溫濕度會直接影響乾燥時間)。
- 稀釋劑量：不稀釋直接使用。
- 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<br>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. 奈米纖維防水隔熱面漆需要2道做出厚度，若有餘料可繼續施做，請參考理論塗佈量建議值，不同材質會有差異，僅供參考請依現況調整。
5. 施工安全請參閱德寶網站水性塗料注意事項。