

德寶油性透明防火塗料 (耐燃二級)

Solventbased Intumescence Fire Retardant Coating

□ 產品編號：DFP210GAB

- 成 分：合成樹脂、聚磷酸銨、季戊四醇、特殊助劑所構成。
- 用 途：使用於室內木製裝潢等須要防火的場合。
- 特 性：
 - ◆ 符合中華民國國家標準 CNS-14705-1 耐燃二級標準。
 - ◆ 符合中華民國國家標準 CNS-11728 建築用防火塗料。
 - ◆ 符合中華民國國家標準 CNS-11728 之 VOC 及可溶性有害重金屬檢測。
 - ◆ 無刺激性、無味、乾燥速度快、容易施工、省時省力。
 - ◆ 遇火塗膜即可膨脹數十倍以上，迅速達到防火、阻燃功能。
- 淨 重：A 劑 3.5Kg、B 劑 0.7Kg。（4.2Kg/組）
- 塗佈面積：耐燃二級 1000g/m^2 ，分二～三道塗裝。（上述請視桶身標示為準）
- V O C 值：符合 CNS15080 SB 550g/L 以下。
- 乾燥時間：8 個小時，表面乾燥約 60~90 分鐘。（通風條件、漆膜厚度、環境溫濕度及其他因素均可能影響乾燥速率）
- 塗裝間隔：最少 4 小時。
- 施工環境：溫度 $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ ，相對濕度 85% 以下。（溫濕度會直接影響乾燥時間）
- 稀釋比例：5 : 1 : 1.5(A 劑 : B 劑 : 稀釋劑)。
- 稀釋劑量：需要稀釋，可添加 10~15% 專用稀釋劑。
- 塗裝方法：刷塗、噴塗。
- 保存期限：未開封 1 年(正常情況下)，開封後請蓋緊罐蓋避免結皮以延長保存期間，請儘速用完。
- 施工事項：
 1. 使用前必須充分攪拌均勻。
 2. 塗裝前先將木材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。
 3. 若新木材有吐油之慮，請上一道封底漆，以免油質滲透。
 4. 使用時先將 A 劑(防火劑)與 B 劑(樹脂液)與稀釋劑，依重量比 5 : 1 : 1.5 充分混合均勻(若混合不均將導致塗膜乾燥不均甚至不乾)，須靜置 5 分鐘消泡後，再開始施工。
 5. A、B 劑混合後可使用時間為 2 小時。
 6. 針對舊有塗層，務必先以砂紙(#100-180)仔細砂磨後，再上防火塗層，否則會產生層間剝離、塗層脫落現象。
 7. 防火效果與塗膜厚度成正比，需依標準施做 2~3 道。
 8. 施工安全請參閱油性塗料注意事項，更詳細資訊請參閱官網。