



一. 選擇題
DADCE ABABB

- 二. 填充題
- 1. 鋁、塑料、高密度玻璃
 - 2. 色彩豐富、耐水性、無毒、環保
 - 3. 乳膠漆
 - 4. 牆漆、木器漆
 - 5.   LDPE . OTHER
 - 6. 白膠、熱熔膠 . 木螺釘

三. 簡答題
1.

油漆、水泥漆特性比較

| 水泥漆 | 油漆 |
|---------|--------------------|
| 乾的速度較快 | 乾的速度較慢 |
| 無味道或有香味 | 有溶劑味道 |
| 加水稀釋 | 加溶劑稀釋 |
| 安全性較高 | 塗刷時需保持通風確保安全，並遠離火源 |

- 2.
- 施工注意事項：
- (a) 將工作環境打掃乾淨。
 - (b) 在地面鋪設防塵布。
 - (c) 將櫃體門與抽屜卸下，以便塗裝。
 - (d) 巡視櫃體是否有釘孔痕跡，若有則進行批土填孔作業。
 - (e) 調漆。
 - (f) 噴漆。

3.

塑鋼窗與鋁合金窗性能特點的綜合分析

| 項目 | 內容 | |
|-----|-------|------|
| 塑鋼窗 | 項目 | 鋁合金窗 |
| | 抗風壓強度 | 佳 |
| | 水密性 | 佳 |
| 佳 | 氣密性 | |
| 佳 | 保溫性 | |
| | 採光性 | 佳 |
| 佳 | 隔聲性 | 佳 |
| | 防火性 | 佳 |
| | 防雷性 | 佳 |

| | | |
|--|-------|---|
| | 防靜電性 | 佳 |
| | 裝飾性 | 佳 |
| | 防老化問題 | 佳 |
| | 防變形 | 佳 |
| | 防膨脹 | 佳 |

4. 輕便、抗化學性優越、不導電、不燃燒、不助燃、耐用、阻力小、流率高。

5. 優點：
 防水、防滑、超強耐磨、耐酸、耐鹼、質輕、施工方便、保養方便、綠色環保、防火、阻燃、導熱、保暖性好。
 適用範圍：
 適用於家居、學校、幼兒園、辦公寫字樓、賓館、飯店、機場、商廈、娛樂中心等地面裝飾裝修項目。

6.

| |
|---|
| 熱硬（固）性塑膠 |
| 酚甲醛塑膠（電木） 用途：電器零件、炊具把手、傢俱、磁磚接著劑、塗料 |
| 聚酯塑膠 用途：鈕扣、塗料、烤漆、開關 |
| 三聚氰胺樹脂（美耐皿） 用途：餐具、裝潢傢俱桌面、美耐板、塗料、木材接著劑、飾板 |
| 聚胺基甲酸酯塑膠（PU塑膠） 用途：泡綿、人工跑道、床墊、方向盤 |
| 環氧樹脂 用途：防水、接著劑、塗料、直升機螺旋槳 |
| 尿素樹脂 用途：電話機、收音機外殼、塗料、木材接著劑 |
| 矽氧塑膠 用途：塗料、脫模劑、美容、高溫絕緣泡棉、接著劑 |
| 不飽和聚酯塑膠+玻璃纖維（FRP） 用途：遊艇、浴缸、汽車車體、安全帽 |

7.

a、10m×10m＝100 m²×0.3025（坪）＝30.25 坪

b、30.25 坪×3.8＝114.95 坪（塗刷面積）÷4（公升）＝28.7375 公升≐29 公升

8.

| |
|--|
| 熱可塑（塑）性塑膠 |
| 聚乙烯塑膠（ PE塑膠） 用途：塑膠板、容器、漁網、繩索、電線外皮、塑膠袋、塑膠瓶、玩具、塑膠管、廚房用具 |
| 聚丙烯塑膠（ PP塑膠） 用途：塑膠管、容器、電器外殼 |
| 聚氯乙烯塑膠（ PVC塑膠） 用途：水電管、電線外皮、塑膠布、浴室簾幕、上膠的壁紙、塑膠地板、百葉窗、人造皮革 |
| 聚苯乙烯塑膠（ PS塑膠） 用途：容器、玩具、電器（電視、收音機）外殼、保利龍（發泡） |

| |
|--|
| ABS塑膠（丙烯） 用途：安全帽、工具箱、電器外殼（電視、收音機）、辦公用具、汽車零件 |
| 纖維素塑膠 用途：塗料、牙刷柄、眼鏡框、筆套、方向盤、儀表板外殼 |
| 聚醯胺塑膠（尼龍） 用途：降落傘、繩子、塑膠齒輪、人造皮革 |
| 氟碳塑膠（鐵氟龍） 用途：不沾鍋內塗層、軸承、絕緣膠帶 |
| 聚對苯二甲酸乙脂（PET） 用途：保特瓶、容器 |
| 壓克力塑膠 用途：廣告招牌、採光罩、燈罩、門板、隔板、光學儀器 |