

# 水性戶外封閉底漆

## WATERBORNE EXTERIOR WOOD BLOCKING PRIMER



產品號碼： YOP-700

類別： 由耐候型水性特殊合成樹脂與無機顏填料等所配製而成的功能性底漆。

用途： 戶內外木製品、小木屋、木別墅、木地板、棧道、涼亭等戶內外用木器設施。

特性： 1. 施工操作方便，乾燥速率快。

2. 塗料採用的樹脂具適當彈性及封閉性，有效防止木材油脂及單寧酸，受保護的木材可防霉、防腐，表面不易產生龜裂、翹曲、脫落或退色。

3. 漆膜具優良透明度及平坦性，乾燥後清晰度佳能顯示出木材細緻紋理（建議施作兩道）。

規格資訊： 顏色： 乳白色液體（有顏色需求可調色）

總不揮發物： 43~46%

建議膜厚： 濕膜 80  $\mu\text{m}$  乾膜 32  $\mu\text{m}$ 。

理論塗佈量： 12~16  $\text{m}^2/\text{Kg}$ （每道塗佈量）

比重： 1.0~1.1  $\text{Kg/L}$

粘度： 700~1000 cps（LV2，RPM30）（25°C）

其他資訊： 塗膜狀態：平滑

施工條件：溫度 10~35°C 濕度 <80% 木材含水率 <18%

混合調薄： 調薄劑： 清水

調薄劑用量： 建議原液塗裝或第一道加水稀釋約 5~10% 以利施工及增加對木材滲透性。

塗裝方法： 滾塗、刷塗、噴塗

乾燥時間： 指觸 20~30 分鐘（25°C / 相對濕度 50%）

塗裝間隔： 可砂磨時間 40 分以上（第一道後可不用砂磨）

可重塗時間 40 分以上（低溫或高濕下，須適度延長乾燥時間）

貯藏安定性： 保存期間： 正常情況未開封下 12 個月。

注意事項： 1. 使用前請攪拌均勻。

2. 被塗物表面之灰塵、木屑或油脂等附著物，先用 #240 砂紙研磨，清除乾淨。第一道乾燥後，可直接上第二道，或以 #400 輕砂後再塗佈，可增加面漆的平坦性。

3. 含油量高的樹種（例如含高油溶性油脂的松木類及高含量水溶性單寧酸的熱帶硬木如太平洋鐵木或橡木等）建議先經過除油處理（如木材先經過適當風化或上封油底漆）。

4. 欲使用純透明或透明色護木漆，需先上塗封閉底漆，可延長保護時間。

5. 本項塗料請底、面系統搭配使用。

6. 油漆實際塗佈量會依木材種類、形狀大小、工作環境而改變。

PDM28XXX2844X1 V1.0 2024-05-01