

產品建議表

Wall & Ceiling Primer & Undercoat 牆面及天花板底漆

Farrow & Ball 塗料全部是水性配方，低氣味、揮發性有機物成分極低，且乾燥快。在獨立機構依據法國室內空氣品質法令 N°2011-321 – Arrêté April 2011 所做的室內空氣質量評估中，Farrow & Ball 油漆取得了最高的 A+ 評分。

產品說明

Wall & Ceiling Primer & Undercoat 為搭配 Estate® Emulsion、Dead Flat® 與 Modern Emulsion 使用之底漆，採用與面漆相同之原料與顏料製成，能作為關鍵基底，確保塗層均勻、色彩飽滿，並提升整體耐久性。不適用範圍：不適用於無防潮層（DPC）或防水膜之地下室或建築結構（可能導致塗膜剝落、起皮或起泡）

供貨規格： 2.5L、5L

欲瞭解顏色供應情況，請訪問 www.farrow-ball.com.tw 與台灣授權合法分銷商處訂購。

底漆施工建議

於施作面漆前，應先使用底漆（Primer & Undercoat），以確保塗料具有良好附著力並形成均勻塗層。若未適當施作底漆，可能導致遮蓋力不足，造成表面不均或顏色發展不完整。
在塗佈面漆前，應評估是否需要增加第二道未稀釋之底漆，以確保達到完整遮蓋效果。

開始上塗料之前

為確保 Farrow & Ball 塗料呈現最佳效果，施工前需確實完成基面處理。多數塗裝問題源自基面準備不足。基面應保持穩固、清潔、乾燥，且無灰塵、油脂、黴菌及鬆散或粉化物質。建議輕度打磨表面以形成細微粗糙度，提升附著力，並將粉塵徹底清除。部分牆面與天花板可能具有較高 pH 值，特別是經石灰粉刷或使用矽酸鹽／礦物塗料之基面。此類基材需使用專用塗料系統，因 Farrow & Ball 塗料僅適用於 pH 值低於 10 的基面。若有疑慮，建議先以清水潤濕表面，並使用石蕊試紙進行測試。此外，廚房、浴室及高濕環境需特別留意，因溫差可能產生結露，若塗膜尚未完全固化，可能導致表面缺陷。

表面瑕疵

任何表面瑕疵，無論多細微，都必須在塗裝前處理乾淨，因為顏色與光澤會放大缺陷；光澤越高，瑕疵越明顯。即使採用霧面塗料，瑕疵只是相對不明顯，在不同光線下仍會被看見。

若目標為高品質（Level 5）飾面，需進行多次補土、整平與重塗。施工流程為：在第一道塗層或薄塗層後，針對瑕疵或接縫進行補土，經細磨處理至平整，再施作面漆；重複此流程，直到表面完全無可見缺陷為止。此標準特別適用於石膏板及高光澤塗裝，因光線會明顯放大表面不平整。

最終塗膜的效果僅能反映基底處理的品質。若底漆或中塗層本身存在瑕疵，必須在面漆施工前完成修整，否則缺陷仍會被放大呈現。

主要建議

20世紀70年代以前的漆面由於可能含有有害物質鉛，因此在做表面處理時應採取特別防護措施。

健康和安​​全建議

安全須知 ---- 漆罐置於兒童不易觸及處。 ---- 確保施工和乾燥期間保持良好通風。 ---- 如有不適需要求醫，把產品罐或產品標籤隨身攜帶。 ---- 請勿把塗料弄進眼睛、皮膚、或衣服上。 ---- 如不慎弄到皮膚上：可用肥皂和清水清洗，不可使用稀釋劑和溶劑。 ---- 如不慎入眼：小心地用清水沖洗幾分鐘。如配戴隱形眼鏡並可方便取出，建議取出隱形眼鏡繼續沖洗。 ---- 如不慎吞咽：若感不適需到醫院就診。 ---- 如有需要，可提供安全須知表。警告！噴塗時可能形成有害的可吸入液滴。請勿吸入噴霧或薄霧。在塗刷油漆前打磨表面時，應將所產生的粉塵控制到最少，並佩戴適當的呼吸防護裝備作為合理的預防措施。

色彩準確度

用前請檢查色彩準確度，對於因塗抹不正確的顏色而造成裝修費用損失，Farrow & Ball 概不負責。當使用一桶以上相同顏色的油漆時，務必確保他們的生產批次相同，或對幾桶油漆進行混合后再使用。用前充分攪拌。請注意，不同的應用工具（例如刷子、滾筒、噴塗）可能會在最終顏色上產生輕微的視覺差異。

上塗料前應清潔

為了獲得最佳效果，在開始之前確保表面、工具和產品清潔。對於大多數表面，我們建議按照製造商的說明使用稀釋的糖皂溶液（去油型牆面清潔劑）。我們不建議使用溶劑型清潔產品或強鹼性溶液，因為它們會影響粘附力。清潔后，用濕布擦拭表面並晾乾。打開一罐新塗料時，不要讓任何灰塵或碎屑從蓋子落入罐內。如果您重複使用一罐塗料，我們建議將其過濾。確保您的工具（包括攪拌器）清潔，我們建議在使用塗料之前潤濕刷子或滾筒，然後除去多餘的水。

既有塗裝牆面施工

確認基面穩固、清潔、乾燥，且無灰塵、油脂及其他污染物。先依面漆色系選擇相對應底色，塗佈一層 Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat，並確保至少 4 小時乾燥時間。底漆完成後，塗佈兩道所選顏色之面漆，以提升附著力並呈現完整色彩深度。若原有顏色與目標色差異較大，建議於面漆前增加一道底漆，以確保遮蓋力與最終顯色效果。

新批土 / 未塗裝灰泥或乾式牆面施工說明（現代建築）

確保基面清潔、乾燥且無粉塵，並於施工前完成適當底漆處理。為達最佳附著力與色彩深度，建議先將面漆加入約 25% 清水稀釋（1 份水：3 份漆），作為封閉底塗（mist coat）。適用於裸露乾燥之批土牆面、乾式牆面、石膏板及局部補土區域。實際稀釋比例應依基材吸收性調整，建議先行測試：可於表面潑灑少量清水，觀察 1 分鐘內的吸收情況，以判斷孔隙度。若高吸收性基材未經適當處理，可能導致施工困難、龜裂、乾燥不均、光澤不一致或色差等問題。封閉底塗完成後，塗佈兩道所選面漆。補充說明：依英國標準 BS 6150，新批灰泥建議乾燥時間為每 5 mm 厚度至少 7 天。

襯底壁紙 (Lining Paper) 施工

未上漆之襯底壁紙，建議先將所選面漆加入約 10% 清水稀釋，作為封閉底塗（mist coat），再塗佈兩道完整面漆。實際稀釋比例應依基材吸收性調整，建議先於局部測試，以確認適當稀釋程度。若高吸收性紙材未經適當處理，可能導致施工困難、光澤不均或色差等問題。

室內牆面補土處施工

為達最佳效果，建議選用與原基材孔隙率與密度相近之補土材料，以避免產生色差或顯色不均。依補土材料製造商之施工指引與乾燥時間操作後，將所選 Farrow & Ball 面漆加入約 25% 清水稀釋，對補土處進行局部底漆處理。各道塗層間請保留至少 4 小時乾燥時間，接著塗佈兩道面漆，以提升附著力並呈現完整色彩深度。注意事項：不建議使用高鹼性之水泥基或砂質補土，可能影響附著力與顏色表現若無法避免，須確保補土區充分打磨並清潔乾淨，並先以耐鹼底漆進行局部底漆處理後，再依上述步驟施工若整面已使用 Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat 作為底漆，建議再以稀釋 25% 的同款底漆對補土處進行局部底漆處理，以確保基材吸收性一致，避免色差。

室內填縫材施工說明

針對細小縫隙或裂縫，建議使用壓克力填縫材 (decorators' caulk)，其為水性且具彈性，可上漆。施工時應控制用量，填縫量越小，乾燥越快，亦可降低後續龜裂風險。依不同塗料系統施工方式：

蛋殼光／高光系列 (Estate Eggshell、Flat Eggshell、Modern Eggshell、Full Gloss、Dead Flat)：先塗佈一層未稀釋之 Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat (依面漆色系選擇相對應底色)，各道間至少間隔 4 小時乾燥時間；再塗佈兩道面漆。

室內乳膠漆系列 (Estate Emulsion、Modern Emulsion)：先塗佈一層未稀釋之 Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat (依面漆色系選擇相對應底色)，各道間至少間隔 4 小時乾燥時間；再塗佈兩道面漆。填縫材料製造商之施工指引與乾燥時間操作 (一般約 2-3 小時)，待完全乾燥後再進行塗裝。

牆面刷塗施工說明 (毛刷)

使用前請充分攪拌。施工前確認基面穩固、清潔、乾燥，且無灰塵、油脂及其他污染物。若原有塗層附著不良 (如剝落或起皮)，應先打磨去除，以避免後續產生問題。

牆面滾塗施工說明 (滾輪)

使用前請充分攪拌。建議使用中毛長之編織型聚酯滾輪施工。塗佈時可採對角方式，形成「M」、「W」或「V」字形，再將塗料均勻填滿與展開。施工應分區進行，並遵循「由濕到乾」原則，維持濕邊 (wet edge)，以降低滾輪接痕。於最後一道塗層施工時，沿單一方向進行收滾 (lay off)，以減少在特定光線下可能出現的滾痕或紋理。

噴塗前的準備工作

採用噴塗施工時，最終效果取決於基面品質。基面通常需先完成清潔與除油，並進行補土、打磨及適當底漆處理。必要時可於各道塗層之間進行細緻打磨，以確保表面平整光滑。上述流程可能需重複進行數次，以達到理想的表面效果。

請確認噴塗設備 (包含噴槍與空壓系統) 適合施工面積與塗料類型。如需稀釋，應依設備需求及建議比例進行，並盡量控制在最低必要範圍內。

噴塗設置

無氣噴塗 (Airless)：建議使用約 515 噴嘴，搭配約 80 bar 壓力設定，可獲得良好施工效果。實際操作時，應依設備品牌與型號，適度調整噴嘴與壓力配置。視設備需求，塗料可加入清水稀釋 (最多約 10%)。注意事項：不建議使用 HVLP 低壓噴塗於大面積施工 (如牆面與天花板)

建議最大稀釋比例

針對以下基材：

未上漆的乾燥批土 (skim plaster)

乾式隔間牆 (dry lined walls)

未上漆的石膏板 (plasterboard)

局部修補後的批土面

建議稀釋比例為 25% 水 (1份水：3份漆)

注意事項：實際稀釋比例會依基材吸水性 (孔隙率) 而有所不同，建議先進行測試：可將少量清水潑灑於牆面，觀察 1 分鐘後水分滲入的程度，以判斷吸水性。

遮蓋保護

遮蓋膠帶的粘性強度差異較大。請務必使用適合於相應的裝修工程的高品質遮蓋膠帶。一些遮蓋膠帶採用油漆鎖定的專利技術，可取得上佳效果。在油漆稍濕的情況下，以 45° 的角度輕輕地、慢慢地撕下遮蔽膠帶。如果遮蔽膠帶貼得太長，可能需要用鋒利的刀片沿著邊緣進行修剪。

其他產品應用

如果您想將 Farrow & Ball 產品用於此處未提到的其他應用，請撥打電話：+44 (0) 1202 876141 或發電子郵件至 customer.services@farrow-ball.com 向客服諮詢。請注意：出於培訓目的，通話可能會被錄音。

儲存建議

本產品為水基，應防止霜凍和極端氣溫。建議在購買后 6 個月內使用，本公司對此日期之後物品或包裝變質不承擔任何責任。本產品含防腐劑，以防止在正常情況下變質。為了最大限度減少污染，提供最長保質期，建議在使用前將產品倒入清潔的油漆桶中，並在每次使用前後徹底清潔所有工具。反覆打開和使用會增加微生物污染風險，因此建議盡量減少污染，最大限度地延長產品保質期。

環保與廢物處置建議

防止釋放到環境中。不要倒入下水道或河流中。按照當地/所在國的規定，將所盛裝的物品/盛裝物品的容器送至廢物處置場處置。與當地環保部門聯繫以便得到廢物處置指導。金屬容器可以回收利用。

清洗

使用刷子和滾筒清潔工具盡可能多地去除產品。

技術資訊

配方：採用壓克力樹脂 (Acrylic Binder) 製成之水性底漆/中塗漆。

施工溫度：低於 10°C 或高於 30°C 時不建議施工；避免於陽光直射下施工，戶外若有降雨可能亦應避免施工。建議於早晨施作，使塗膜可於夜間可能產生結露前充分乾燥。本產品應依英國標準 BS 6150 (附錄 C：建築塗裝施工規範) 進行施工。

塗布率 (每道)：最高約 12 m²/L。

乾燥時間：2 小時之內乾燥。

重塗時間：4 小時後重新塗。

推薦塗層數量：1 ※ 深色或高飽和色系可能需增加塗佈道數

※ 上述乾燥與重塗時間為一般環境條件下之參考值，於低溫或高濕環境中，乾燥時間可能延長，深色塗料亦可能需更長時間乾燥。

※ 若需覆蓋於溶劑型塗層上，建議至少間隔 14 天。

密度：1.2-1.4 g/cc

濕膜厚度 (WFT) : 80 - 120 μ m
施工環境濕度 : <80 % RH
基材含水率 (Substrate Moisture Content) : 批土牆面與天花板 : 需低於 0.5%
基材酸鹼值 (Substrate pH) : 最高可接受至 pH 10
揮發性有機化合物含量資訊
本產品適用的歐盟限制值 (A類/[a]) : 30克/升 (2010) 。本產品揮發性有機化合物含量最大1克/升

依據 DIN EN 1062-3 液態水滲透率 (w 值)
0.42 (Class I, <0.1) , 表示塗膜單位面積於一定時間內吸收之水量 (以質量計) , 數值越低代表對液態水的阻隔能力越佳; 本產品屬 Class I (最高防水等級) , 具優異的防水表現。
依據 DIN EN ISO 7783-2 (水氣透過率, sd 值)
0.011 (Class I, 0.14-1.4) , 表示塗膜對水氣具中等阻抗; sd 值為等效空氣層厚度, 數值越低代表透氣性越佳, 本產品屬 Class I (高透氣性) 。
聯繫我們
有關色彩、漆光潔度或牆紙方面的建議, 我們的客戶服務團隊可隨時為您提供說明, 您只需撥打電話 +44 (0) 1202 876141, 或聯繫台灣的授權代理商 info@zeyo.com.tw 。
免責條款
由於我們無法控制塗刷技能和現場條件, 以上規格表中的資訊和我們以書面、口頭或試驗等方式提供的技術諮詢是以誠信提供, 僅供指南而不作任何保證。詳細資訊請與本公司客戶服務部聯繫。本公司對於本品性能的責任僅限於公司所供應產品的價值。這一條款並不影響您的法定權利。
Issue Date: 05/12/2025