

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## 产品建议表

### Exterior Wood Primer & Undercoat

Farrow & Ball 油漆全部是水性油漆，气味少、挥发性有机物成分低，且干燥快。在独立机构依据法国室内空气质量法令 N°2011-321 – Arrêté April 2011 所做的室内空气质量评估中，Farrow & Ball 油漆取得了最高的 A+ 评分。

**供货规格：** 750 ml, 2.5 L,

专门设计用于匹配选定面漆颜色的四种颜色(浅白色调、中间色调、暖红色调和深色调)。可直接向 Farrow & Ball (请访问 [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), 电子邮件: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), 或致电: +44 (0) 1202 876141)、我们的展厅以及全球指定的商行订购。

#### 产品说明：

这种防护性柔性透气涂底料和底漆用于为裸露于室外或先前漆过的木材打底。提供卓越的附着力，使饰面持久耐用。不适合户外地板装饰。经压力处理的木材不适合。

#### 色彩准确度：

用前请检查色彩准确度，对于因涂抹不正确的颜色而造成装修费用损失，Farrow & Ball 概不负责。

当使用一桶以上相同颜色的油漆时，务必确保他们的生产批次相同，或对几桶油漆进行混合后再使用。用前充分搅拌。请注意，不同的应用工具（例如刷子、滚筒、喷涂）可能会在最终颜色上产生轻微的视觉差异。

#### 刷漆前清洁表面：

在刷漆前，务必确保表面清洁和干燥。对于大多数表面，我们建议依据 Sugar Soap 制造商的指示，使用稀释的（糖皂）溶剂进行清洁。我们不建议使用溶剂型清洁产品，因为这些产品可能有大规模的残留，导致涂刷水性产品的难度。

#### 底漆和内涂层建议：

使用 Primer & Undercoat 对您要涂漆的表面进行密封。在涂刷外层漆前，您应该先厚厚地涂刷一层 Primer & Undercoat，以确保您所选择的 Farrow & Ball 末道漆完全附着并被墙面均匀吸收，实现光滑细致且色彩浓厚的效果。

#### 多结或树脂质地木材表面处理：

加热木结以抽出多余树脂(我们建议使用热空气脱漆剂)。刮去所有残留树脂，然后用白酒精或甲基化酒精彻底清洁该区域。让该区域彻底风干后再继续。

#### 室外裸露木制品表面的处理

确保表面完好、清洁、干燥，并且无灰尘、油脂及其他污物。用室外木制品水性填料填补裂缝、孔洞和开缝接头。为了提高漆的附着力，请轻轻打磨表面。在可能存在木腐真菌的环境中，在涂底料之前，应使用室外木材防腐剂进行处理。用 Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer

在任何多结或树脂区域涂底料进行修补。用正确的面漆色调颜色漆涂一层稀释的 Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat (加20%水)，然后再完整（未稀释）漆涂一次。两次涂漆之间至少要留出4小时的干燥时间。漆涂两层您所选择的 Farrow & Ball 面漆，并在两次涂漆之间留出正确的干燥时间。

请注意：如果表面上的裂缝、孔洞和开缝接头需要反复修补，有可能表示漆面正接近其使用寿命，并且需要额外的维护工作。如果属于这种情况，请考虑更新或替换。

### **以前涂过漆的室外木制品表面的处理：**

确保所有表面完好、清洁、干燥，并且无灰尘、油脂及其他污物。去除任何地方正在剥落或起泡的旧漆，因为在脆弱的漆层上涂漆可能会发生剥落或脱皮现象。打磨和“羽化”旧漆所在区的边缘部分，这有助于平滑表面。用室外木制品水性填料填补裂缝、孔洞和开缝接头。轻轻打磨表面以提高漆的附着力。在可能存在木腐真菌的环境中，在涂底料之前，应使用室外木材防腐剂进行处理。使用 Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer

在任何裸露的多结或树脂区域补涂底料。用正确的面漆色调颜色涂抹一层 Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat（并且两次涂漆之间至少要留出4小时的干燥时间）。然后漆涂两层您所选择的 Farrow & Ball 面漆，并在两次涂漆之间留出正确的干燥时间。

请注意：如果表面上的裂缝、孔洞和开缝接头需要反复修补，有可能表示漆面正接近其使用寿命，并且需要额外的维护工作。如果属于这种情况，请考虑更新或替换。

### **打过蜡或高抛光表面处理：**

若您在先前打过蜡或高抛光的表面上涂漆，则在涂漆之前需要通过打磨去除现有处理涂层。由于 Farrow & Ball 油漆可能与某些蜡和上光剂不相容，因此我们建议先在小范围内进行测试。

### **复杂表面（例如三聚氰胺、PVC、ABS、墙面瓷砖、层压板等等）：**

复杂表面，例如三聚氰胺、PVC、ABS、墙面瓷砖、层压板等等，需要在刷漆前进行细致处理。可能需要使用专利清洁剂去除表面的油污，并进行轻度刮擦处理，确保表面在涂刷任何涂层前得到彻底清洁。在涂刷您所选择的 Farrow & Ball 末道漆前，请依据制造商的指示涂刷一层专用的粘合底漆，以取得最佳效果。

### **在外部木材填料上绘画：**

按照填料生产厂家使用说明及干燥时间操作并使用 Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer 进行补片。用正确的面漆色调颜色漆涂一层释的 Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat。两次涂漆之间至少要留出4小时的干燥时间。漆涂两层您所选择的 Farrow & Ball 面漆，并在两次涂漆之间留出正确的干燥时间。

### **腻子上的漆：**

若要为新玻璃或现有的玻璃换腻子，为了获得最佳效果，请使用专门设计用来与现代水性漆和底漆配套的丙烯酸基玻璃腻子。裸木必须首先用一层未稀释的 Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat

打底漆，包括端纹，至少晾晒4小时方可上腻子。涂下列 Farrow & Ball

面漆之前，请按照生产厂家使用说明及干燥时间（通常隔一夜）来上玻璃腻子：

Exterior Eggshell and Full Gloss ——用正确的面漆色调颜色涂抹一层未稀释的 Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat

（并且两次涂漆之间至少要留出4小时的干燥时间），然后再涂抹2层您选择的面漆（并且两次涂漆之间还要至少留出4小时的干燥时间）。确保玻璃彻底清洁，并在玻璃上覆盖大约1mm的最终面漆进行密封处理。

### **用深色覆盖浅色：**

将室外木材的颜色从浅色改为深色，会在很大程度上提升表面从太阳光吸收的热量。在一些情况下，这些额外的热量会引起木材释放树脂和气体，尤其是树结节的位置。这可能会导致剥落和爆裂。同样的表面，如果涂浅色油漆，则不会出现这样的状况。为了将此类风险发生的几率降到最小，并且取得最持久的效果，我们建议尽可能去除所有的旧涂层以暴露结节和树脂区域，并遵照上述方法进行处理。然后，使用 Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer 涂补丁底漆。涂完补丁底漆后，就可以涂一层 Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat，为您的新油漆颜色定下正确的基色，之后就可以涂面漆。

## 油性木材的准备:

某些木材，如橡木、柚木和花梨木，油性可能很高，需要进行额外的准备。戴上手套，用布蘸甲基化酒精清洁表面。持续擦拭，直到布上不再有任何脱落的颜色。甲基化酒精是危险物品，所以一定要遵循制造商的使用说明。用热水和糖皂的溶液擦拭表面，并等待其充分干燥。使用20%稀释的Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking

Primer对任何有填充、有节疤或有树脂的区域进行进行修补打底。干燥后，在整个表面涂上一层未稀释的底漆。两层涂料之间要预留四个小时的干燥时间。然后再涂上两层选定的面漆。

## 化学剥离剂：

如果表面上的油漆状况很差，或者有很多层且已经没有任何纹路，则最好使用化学脱漆剂进行脱漆。这些化学剥离剂可能是危险品，请始终遵循制造商的使用说明，并穿戴防护设备。在油漆被清除后，可能需要使用中和溶液来中和化学脱漆剂。同样，请遵循制造商的使用说明，用干净的水冲洗，检查并确保PH值小于8。在刷适合的底漆和底层涂料以及选定的面漆之前，务必让表面完全干燥。

## 刷涂如何修边

用前充分搅拌。此处“修边”的意思是：踢脚板、画框护角线、墙裙压顶护角线、门、门框和框缘、室内窗台和窗框（假如不是塑料的话）。Farrow & Ball 油漆属水性漆，与溶剂型油漆不同，水性漆抗流挂性更好，刷涂厚漆的饰面效果最佳。

为了达到最佳效果，请使用高质量细尖合成油漆毛刷（如Farrow & Ball

油漆刷）。用刷子蘸取油漆，大致地涂第一层。先沿垂直方向刷，然后再沿水平方向刷，直到涂抹均匀。

刷完时要以大约30°的角度持刷轻轻用力沿一个方向“停刷”。不要“涂抹过度”或试图象处理传统溶剂型漆那样将过多的油漆从均匀涂层上刷掉，因为这样可能会留下多余的刷痕。待其彻底晒干（最少4小时），再使用与前面一样的技巧涂第二层漆。

## 滚涂如何修边

用前充分搅拌。此处“修边”的意思是：踢脚板、画框护角线、墙裙压顶护角线、门、门框和框缘、室内窗台和窗框（假如不是塑料的话）。也可以使用中号绒面聚酯辊子来涂面漆。

这种方法的光洁度好，点涂量最少，是一种快速涂漆法。但要想获得最佳的饰面，我们推荐使用Farrow &

Ball细尖合成油漆毛刷进行刷涂。

## 遮盖：

遮盖胶带的粘性强度差异较大。请务必使用适合于相应的装修工程的高质量遮盖胶带。一些遮盖胶带采用油漆锁定的专利技术，可取得上佳效果。

## 喷涂前的准备工作：

千万不要忘记，当把Farrow &

Ball涂料喷涂到任何给定的表面上时，最终的表面光洁度必须与您要喷涂的表面一样好。大多数表面将需要清洁和脱脂，通过表面填充和打磨进行准备，然后适当地打底或涂底。此外也建议在两层涂料之间用饰面纸进行平整，以便在喷涂您所选择的Farrow &

Ball面漆之前获得光滑平整的表面。这个过程可能需要重复几次才能获得适合于所需饰面类型的满意结果。特别是Farrow & Ball Full Gloss，在提供超高光泽度的同时也会突出任何表面的缺陷，这些缺陷在低光泽度的表面上可能是看不出来的。

## 喷涂设置：

无气喷涂：使用410喷头配合不低于60巴的空气喷射压力的常见设置，可取得最佳效果。请注意，这些参数是大多数无气喷涂系统的常见设置，可能需要基于所使用的无气喷涂装置的品牌和型号，参照喷头对空气压力进行调整。HVLP喷涂——取决于所使用的装置，可能需要对涂料进行加水（最多30%）稀释。

在一块纸板或不显眼的区域进行空气控制阀、料流调整、风扇尺寸和喷雾模式设置实验，直到饰面满意为止。薄薄涂上几层，每次涂下一层之前要保证上一层彻底干燥。

## 清洗：

从刷子或滚筒中取出尽可能多的产品。用温肥皂水清洗刷子/辊子。

## 其他产品应用：

如果您想将 Farrow & Ball 产品用于此处未提到的其他应用，请拨打电话：+44 (0) 1202

876141或发电子邮件至customer.services@farrow-ball.com向客服咨询。

请注意：出于培训目的，通话可能会被录音。

## 应用信息

温度低于10°C或高于30°C时不要涂漆。避免在阳光直射时涂漆。有可能下雨时，要避免进行户外涂漆作业。为了达到最佳效果，应在早晨涂漆，让产品能够在晚上(此时可能发生冷凝)之前晒干。该产品应按照BS

6150的附录C：建筑物涂漆操作规范进行施工。

涂布率(平方米/升每层)：：多达13个

干燥时间：：2小时之内干燥。

重涂时间：：4小时后重新涂。

推荐涂层数量：：1

所提供的干燥和重涂时间依据的是正常条件下的涂漆作业——在寒冷和/或高湿度环境下，干燥时间可能延长。

深色油漆的干燥时间可能更长。在使用溶剂型涂料之前，至少要等待14天。

密度：：1.2 - 1.4 g/cc

湿膜厚度：：80 - 120 μm

应用湿度：：< 80 % RH

基材含水量：：外部木材= <15%

## 根据 DIN EN 1062 3 的液态水渗透率 (w24 [kg/m<sup>2</sup>√24h])：

0.04(III级，极限值<0.1)

这是一块面积为1米<sup>2</sup>的油漆表面24小时内吸收的水的体积。W24值越低，漆层防水越好。油漆的吸水率等级划分为I级至III级。此例中III级表示最高防水等级。我们很高兴证实：

## 根据 DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]) 的水蒸气透过率 (渗透率)：

0.429(II级，极限值>0.14 <1.4)

它是指漆膜抗水蒸汽渗透性，用等效空气的厚度(米)表示。标准偏差越低，漆膜透气性越低。

油漆的透气性等级划分为I级至III级。此例中I级表示最高透气性。我们很高兴证实：

## 贮存建议：

本产品为水基，应防止霜冻和极端气温。建议在购买后6个月内使用，本公司对此日期之后物品或包装变质不承担任何责任。本产品含防腐剂，以防止在正常情况下变质。为了最大限度减少污染，提供最长保质期，建议在使用前将产品倒入清洁的油漆桶中，并在每次使用前后彻底清洁所有工具。反复打开和使用会增加微生物污染风险，因此建议尽量减少污染，最大限度地延长产品保质期。

### 环保与废物处置建议：

不要倒入下水道或河流中。按照当地/所在国的规定，将所盛装的物品/盛装物品的容器送至废物处置场处置。与当地环保部门联系以便得到废物处置指导。

金属容器可以回收利用。

### 挥发性有机化合物含量信息：

本产品适用的欧盟限制值(A类/[d]):130克/升(2010)。本产品挥发性有机化合物含量最大1克/升

### 配方：

使用丙烯酸乳液制成的水性漆。含广谱杀菌剂，以防藻类和真菌破坏表面。

### 主要建议：

20世纪70年代以前的漆面由于可能含有有害物质铅，因此在做表面处理时应采取特别防护措施。

### 健康和安全的建议

安全须知 ---- 漆罐置于儿童不易触及处。---- 确保施工和干燥期间保持良好通风。----

如有不适需就医，把产品罐或产品标签随身携带。---- 请勿把涂料弄进眼睛、皮肤、或衣服上。----

如不慎弄到皮肤上：可用肥皂和清水清洗，不可使用稀释剂和溶剂。-----

如不慎入眼：小心地用清水冲洗几分钟。如配戴隐形眼镜并可方便取出，建议取出隐形眼镜继续冲洗。----

如不慎吞咽：若感不适需到医院就诊。---- 如有需要，可提供安全须知表。警告！喷涂时可能形成有害的可吸入液滴。

请勿吸入喷雾或薄雾。在涂刷油漆前打磨表面时，应将所产生的粉尘控制到最少，并佩戴适当的呼吸防护装备作为合理的预防措施。

### 联系我们：

有关色彩、漆光洁度或墙纸方面的建议，我们的客户服务团队可随时为您提供帮助，您只需拨打电话 +44 (0) 1202 876141，或发送电子邮件至 sales@farrow-ball.com，或按下列地址写信给我们 Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK。请注意：出于培训目的，通话可能会被录音。

### 免责声明：

由于我们无法控制涂刷技能和现场条件，以上规格表中的信息和我们以书面、口头或试验等方式提供的技术咨询是以诚信提供，仅供指南而不作任何保证。

详细信息请与本公司客户服务部联系。本公司对于本品性

能的责任仅限于公司所供应产品的价值。这一条款并不影响您的法定权利。

Issue Date: 16/09/2022