

## WoodCream

创新蜡霜适用于竖木，效果自然

WoodCream是一种蜡基乳霜，可以最佳地保护和着色户外竖木表面，并使其防水。长时间接触的技术确保乳霜完美吸入木材的孔隙中，而不会覆盖它们，从而确保木材的自然水分平衡和自然结构。生态乳霜非常容易涂抹（一层），并且能够保持了木材的自然外观和感觉。

### 产品信息

#### › 具体特点

疏水性WoodCream技术结合其独特的乳霜结构，在产品和应用层面都具有重要的优势：

- 透气性
  - 木材孔隙保持打开
  - 空气和水蒸气仍然可以通过
  - 保持水分调控
- 憎水性
  - 疏水霜
  - 持久的珍珠效果
  - 非常耐用，可抵御极端的天气条件
- 自洁性
  - 水滴从木材上滑落，去除表面的污垢颗粒
  - 降低微生物生长的风险（藻类、霉菌和真菌）
  - 防止霜冻损坏
- 外观和感觉
  - 保持木材的自然外观和感觉
  - 不含填料，不形成密封层（与涂料、油漆相反）
  - 不会剥落：使用寿命更长
- 生态学
  - 环境影响低
  - 0%挥发性有机化合物
  - 低消耗



› 技术特性

化学基础	蜡基
物理状态	乳霜
密度	950-1050 g/L (透明-彩色)
酸度 (pH)	8.0-9.0
光泽等级	半哑光
干燥时间	取决于气候条件：±12小时
摸起来干燥	30分钟以后
VOC含量	0%挥发性有机化合物
珍珠效应	珍珠效果在3小时后开始显现
第二层	根据您想要的外观，该产品可以涂抹1层或2层。第二层可以在3小时后并且优选在24小时内施加。
应用程序信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保护和着色所有户外竖木的表面（木质覆层、围栏、车棚、百叶窗和花园棚屋等） <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 不适用于水平外表面</li> <li>◦ 竖向不是指板材的安装方向。</li> <li>◦ 不适合处理门窗</li> </ul> </li> <li>• 适用于新木材和先前处理过的木材。</li> <li>• 与其他油漆和木材处理产品相比，更容易涂抹在其他油漆系统和表面上（无滴落，无遮蔽胶带，易于在头顶上涂抹）</li> </ul>
耐水性	将蜡疏水剂（如WoodCream）涂抹在孔壁上可以将木纤维的天然毛细管效应转化为憎水效果。木纤维现在不会吸收水，而是起到憎水的效果，不会减少孔隙的开口。这样可以确保蒸汽的扩散，让空气和水蒸气通过。
优点	防晒、防雨、防风和防磨损
保色性	根据选择的颜色、木材的类型和竖木的方向，颜色可以持续5至10年。大约5年以后，珍珠效应（水珠）逐渐减弱。
存储	该产品可储存长达24个月。产品储存在干燥条件下，而且应该没有开封的原始包装。远离霜冻。
消耗	12-20 m <sup>2</sup> /L* 取决于基材的类型。

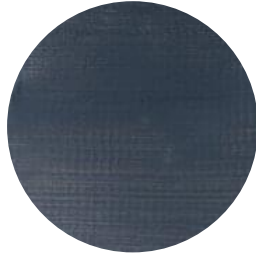
\*这些用法只是能起到说明的效果。结果取决于木材的种类和制备方法。为了计算确切的用量，我们始终议制作一份样本。

The Grey Collection

› 颜色 关于 Pine



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



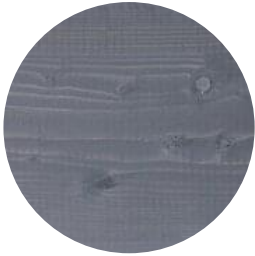
BOLD BLACK #7



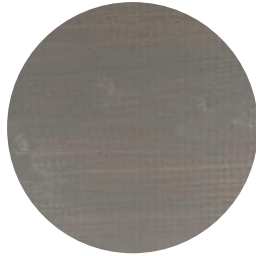
CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



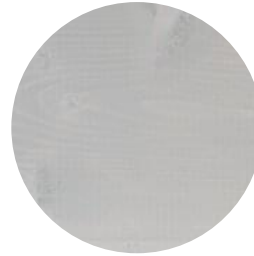
GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

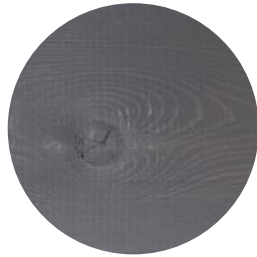
› 颜色 关于 Pine



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



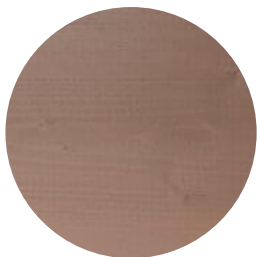
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



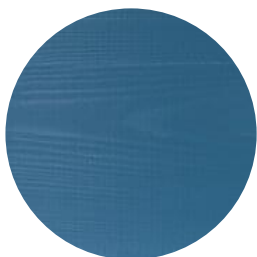
SOFT TAUPE



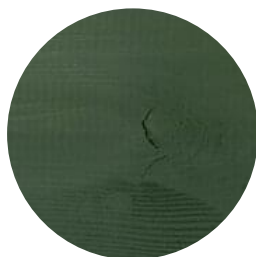
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

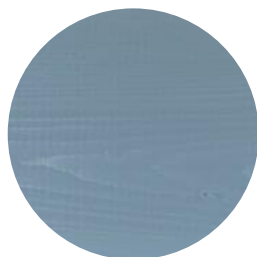
› 颜色 关于 Pine



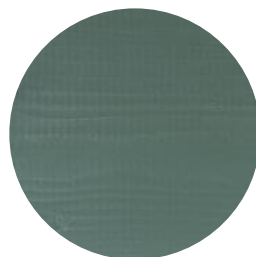
AURORA BLUE



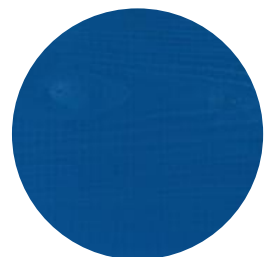
COUNTRY GREEN



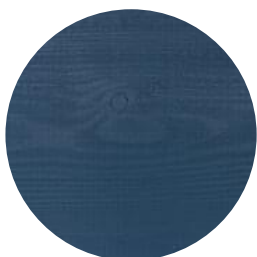
FJORD BLUE



FOREST GREEN



ICE BLUE



NAVY BLUE



OSLO OCHRE



QUIET GREEN



SWEDISH RED

所示颜色为松木。所示颜色仅供参考，不具有约束力。

透明版本 (#0) 可以产生非彩色的效果。由于该版本不含紫外线过滤剂，Transparent (#0) 允许木材自然老化，同时仍能够保护木材并且使具有憎水效果。在未稀释的情况下使用。

如果你要降低现有WoodCream颜色的强度，你可以用WoodCream Softener予以稀释

› 包装方式



## 涂装信息

### › 用法说明

#### 1. 制备 (仅适用于强风化木材)

你的木材风化严重，不能马上开始打磨吗？那么，首用水或Exterior Wood Cleaner进行清洗（有关说明请参见第2步）。事先清除大量污垢，砂纸在打磨时不会立即变脏。

#### 2. 应用程序

##### 2a. 在新木材或未处理木材上的应用

**第1步。**用砂纸沿纹理方向打磨表面，最大砂纸粒度为120。粗砂可以提高产品的附着力和性能。

**第2步。**首先用细水雾弄湿木材表面。用Exterior Wood Cleaner和硬毛尼龙scrubbing brush擦洗刷（戴手套）清洗表面。使用10%Exterior Wood Cleaner和90%水的混合物（根据木材的脏污或风化情况，可能需要更大的比例）。不要让溶液干燥，并用清水彻底冲洗掉清洗溶液残留物。

**第3步。**让表面完全干燥。

**第4步。**使用前充分搅拌WoodCream。如有必要，用WoodCream Softener稀释\*，然后再次搅拌，直至获得均匀的混合物。

#### \* 什么时候使用WoodCream Softener稀释？

1. 粗锯、多孔或干燥的木材 (<14%)：以最大1:1的比例进行稀释
2. 要创建一种熟化或更透明的效果：以最大1:1的比例进行稀释

- 将WoodCream Softener添加到Grey colour collection当中灰色系列的一种颜色，创造一种打造瞬间熟化的外观。

**第5步。**用WoodCream Brush将产品均匀地涂抹在竖木表面上。按照木材安装的方向完成涂抹，并在3到4块木板宽的范围内施工。

- 保持边缘湿润，避免褶皱。

**第6步。**让表面干燥12小时，或者在需要更晦暗的结果，可以再涂抹一次。你可以在干燥以后至少3小时后，最好在24小时以后涂抹第二次。为了避免过度堆积，这次用25%或50%的WoodCream Softener稀释WoodCream。

- 由于第一层已经具有憎水作用，第二次涂抹不那么容易粘附在第一层上。我们建议以流畅的动作使用WoodCream Brush将产品涂抹到第一层产品上，然后反复涂抹几次。

#### 2b. 如果是翻新/刷新WoodCream

用Exterior Wood Cleaner（10%Exterior Wood Cleaner和90%水的比例）清洗表面。重新涂上原始颜色的WoodCream。根据所需结果，用WoodCream Softener以9:1的比例稀释WoodCream，最大比例为1:1。

#### 2c. 翻新旧的，非Rubio Monocoat涂层

**第1步。**去除先前处理的任何疏松的、已经风化的涂层或木纤维，并用砂纸沿颗粒方向正确地打磨表面，最大砂纸粒度为120。粗砂可以改善产品的附着力和性能。

- 注意事项：如果现有的涂层系统非常糟糕，可以完全去除残存的涂层系统，直至裸露的木材，然后作为新木材处理。

**第2步。**接下来，用Exterior Wood Cleaner和硬毛尼龙scrubbing brush清洗表面（戴上手套）。首先用细水雾润湿木材表面。然后使用20%Exterior Wood Cleaner和80%水的混合物。不要让溶液干燥，并用清水彻底冲洗清洗溶液的残留物，直到所有的泡沫都被冲洗掉。

**第3步。**允许表面干燥。

**第4步。**使用前彻底搅拌WoodCream，并在产品中加入25-50%的WoodCream Softener。用WoodCream Brush涂抹第一层。沿着木材安装的方向，在3到4块木板的范围内施工。

- 保持边缘湿润，避免褶皱。

**第5步。**干燥至少3小时以后，最好在24小时以后再次涂抹WoodCream。这样，可以防止原木材和旧涂层仍然存在的色斑之间的光泽差异。

- 由于第一层已经具有憎水作用，第二次涂抹不那么容易粘附在第一层上。我们建议以流畅的动作使用WoodCream Brush将产品涂抹到第一层产品上，然后反复涂抹几次。

**第6步。**让表面干燥12小时。

#### 2d. 工业应用

如果您想以工业方式应用此产品，请联系我们的技术部门以获取更多详细的应用说明。

### 2e.注意：强力清洗

用清水强力清洗可能是一种很好的清洗溶液残留物的方法。然而，经验不足的操作员也会对木材表面造成严重损坏。**如果您没有强力清洗经验，请使用花园软管。**

强力清洗时，应小心避免损坏木材表面。为此，不得超过34.5–55巴（500-800PSI）。喷嘴距离表面不得超过30 cm（一英尺），才能在这种压力下充分发挥作用。

不可在木材表面使用零度喷嘴。如果你离木材表面太近时，则使用更高的水压，而不是推荐的水压很容易损坏木材表面！

## › Maintenance Instructions

### 维护信息

一般来说，我们建议冬季过后每年做一次目测检查。请检查是否存在以下三点：

- 污垢和绿色沉积物；用低压水和软刷清洗
- 褪色\*
- 淡化珍珠效果\*

\* 如有必要，请按照说明保养涂层。保养的频率取决于天候条件：

- 在正常天气条件下：每五年一次
- 在极端天气条件下：每三年一次
- 在理想环境下，可以延迟更长的时间：长达10年

正常气候：颜色褪色时，用WoodCream Softener涂抹一层WoodCream和保养涂层，比例为9份WoodCream和1份WoodCreamSoftener，最多1份Woodcrem和1份WoodCream Softener，以达到预期效果。

维护的频率取决于处理过的木材的暴露情况、地理位置、太阳的方位、木材的种类和所需的阴影。

临水、临海、起球、湿地和沼泽地……有时需要更频繁的维护。



› 提示和技巧

- 在使用过程中经常搅拌WoodCream，以充分分配色素。
- 避免阳光直射表面。
- 在高温 (>30°C) 或没有阴影的情况下，我们建议用WoodCream Softener稀释WoodCream，使产品更加容易涂抹，并且干燥得更快。
- 在粗糙且吸水性强的木材表面，我们建议使用WoodCream Softener 稀释WoodCream，这样您可以轻松地在表面涂抹WoodCream。为了获得更多的覆盖效果，您可以涂抹第二层。
- 该产品也可以通过喷枪进行喷涂。在这种情况下，用Industrial Diluent Concentrate稀释WoodCream。使用前请查阅Industrial Diluent Concentrate的技术数据表。



**警示**

添加WoodCream Softener会降低产品的抗紫外线性能。这可能会导致过早变色。这种褪色效果取决于WoodCream Softener 的添加量。

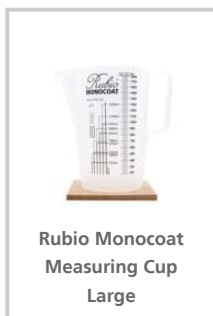
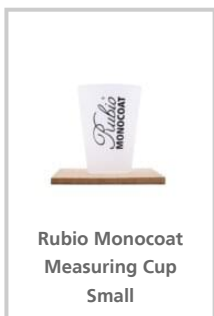
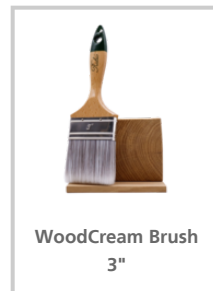
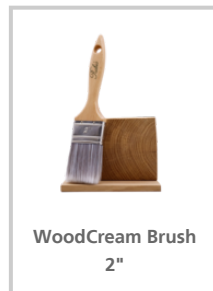
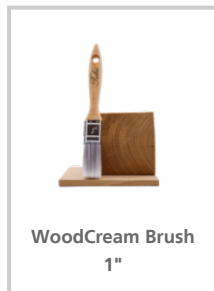
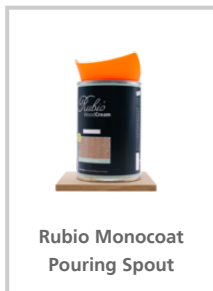
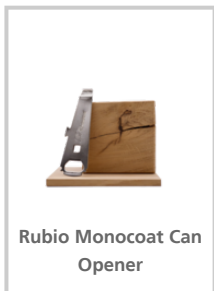
**信息化**

木材孔隙保持开放；这样可以允许木材呼吸，并保证最佳的湿度调节。WoodCream具有憎水性和自洁性，可以降低微生物（藻类、霉菌和真菌）生长的风险。

**信息化**

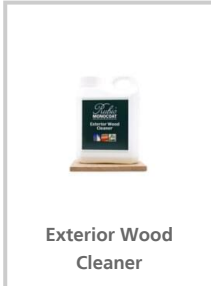
附着力符合DIN EN ISO 2409: 0级

› 工具



使用后用水清洗工具。

› 相关产品



› 证书



更多详细信息请核对包装和安全数据表。

关于户内和户外木防护和着色用全系列产品,请浏览  
[www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

Rubio<sup>®</sup>  
**MONOCOAT**  
MUYLLE  FACON

**Muylle Facon NV**  
Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIUM)

电话 +32 (0) 51 30 80 54  
传真 +32 (0) 51 30 99 78  
[info@muyllefacon.be](mailto:info@muyllefacon.be)

[www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

**责任:** 用户有责任通过自己的测试来决定所选的产品是否适宜涂装, Muylle Facon NV对任何情况下产生的损伤后果不承担责任。上述信息需根据更新的商品技术数据表而变化。我们对与产品质量无关的不良效果不承担责任。这个技术信息是以目前可获得信息和知识为前提的。可以索要最新的技术数据表或上网

查找TDS: 03/07/2024.使用产品前请核对安全信息。

