

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小时后涂抹。
应用程序信息	- 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） - 不适用于水平外表面 - 竖向不是指板材的安装方向。 - 适用于新木材和先前处理过的木材。 - 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）
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 m²/L * 取决于基材的类型。

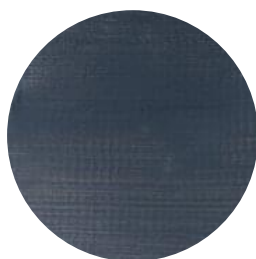
*这些用法只是能起到说明的效果。结果取决于木材的种类和制备方法。为了计算确切的用量，我们始终议制作一份样本。

The Grey Collection

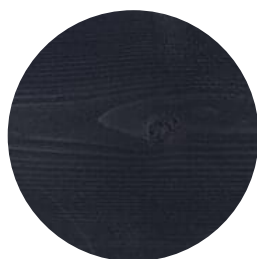
› 颜色 关于 Pine



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



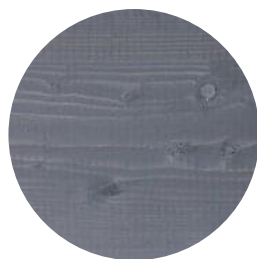
BOLD BLACK #7



CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



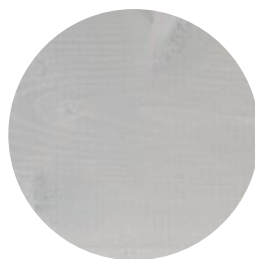
GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



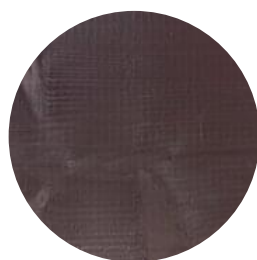
MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

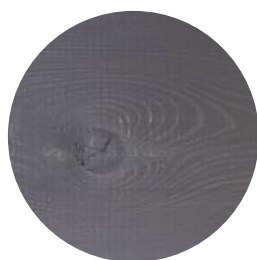
› 颜色 关于 Pine



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



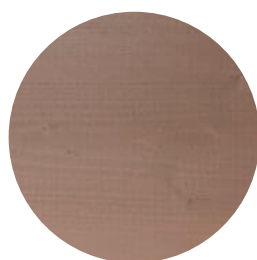
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



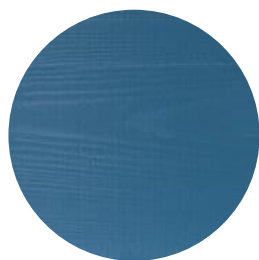
SOFT TAUPE



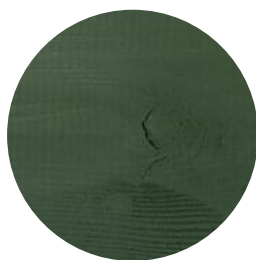
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

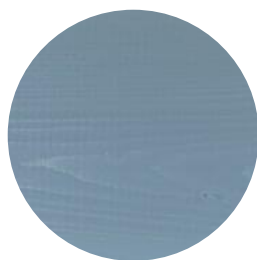
› 颜色 关于 Pine



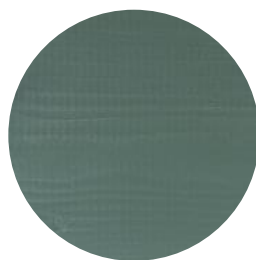
AURORA BLUE



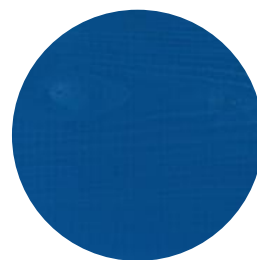
COUNTRY GREEN



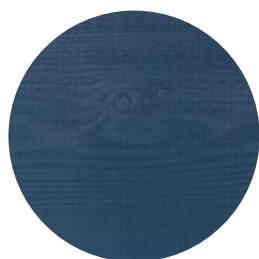
FJORD BLUE



FOREST GREEN



ICE BLUE



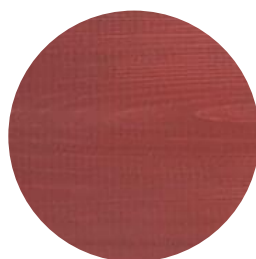
NAVY BLUE



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！

3. 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，这样您就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。



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。

工具



Rubio Monocoat Can
Opener



Rubio Monocoat
Pouring Spout



WoodCream Brush
1"



WoodCream Brush
2"



WoodCream Brush
3"



Rubio Monocoat
Stirring Stick



Rubio Monocoat
Measuring Cup
Small



Rubio Monocoat
Measuring Cup
Large

使用后用水清洗工具。

相关产品



WoodCream
Softener



Exterior Wood
Cleaner

› 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

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，Muyllé 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: 22/06/2023。使用产品前
请核对安全信息。



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muyllé Facon NV

Ambachtenstraat 58

8870 Izegem (BELGIUM)

电话 +32 (0) 51 30 80 54

传真 +32 (0) 51 30 99 78

info@muylléfacon.be

www.rubiomonocoat.com