



## 户外地板涂饰

Accoya固雅木上用涂料主要是出于美观的考虑。无论有涂层或没有涂层的Accoya固雅木，均适用于Accoya固雅木相关耐腐性能和尺寸稳定性的质量保障条款。

为了让Accoya固雅木地板保持天然雅致的木质外观，同时尽量避免发生潜在的变色问题，可以选择使用半透明的非成膜油漆，油性染色剂或是其它类型的疏水剂产品。如需使用涂料，尤其是在完全户外和水平的应用环境中，应特别注意要选择最佳的解决方案。

## 关于ACCOYA固雅木

Accoya固雅木的原材料取自可持续发展资源的速生软木材，经过无毒无害的先进生产工艺由表及里完全乙酰化改性而成，是全球领先的高科技木材。Accoya固雅木具有杰出的耐久性，尺寸稳定性，并具有木材独特的天然雅致的纹理，其材性超过了绝大多数热带硬木，同时又获得了行业领先的各种环境保护认证。

Accoya固雅木具有出色的耐久性，保证地上50年和地下25年的使用寿命，为木门窗，户外地板和户外墙板等可持续发展的低维护木制品应用开创了一个全新的世界。



### 获取更多信息：

T: +84 908 024 320  
+86 137 0174 6582

E: [info@diamondwoodchina.com](mailto:info@diamondwoodchina.com)  
W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)

本文中的指引是为那些专业人士而编写的，他们希望用Accoya固雅木创造出精美可靠并且非常耐久的最终产品。如果您希望获得更多产品信息或对本文的内容有任何意见和建议，可以通过[www.accoya.com](http://www.accoya.com)联系Accsys。



Accoya® 及其相关图案标识是Accsys科技集团的全资子公司 Titan Wood代表Accsys注册的商标。Accoya® 商标及其相关图案标识未经Accsys科技集团书面许可不得擅自使用或转载。Accoya® 固雅木的加工使用和安装应严格按照Accsys科技公司和钻石木公司（根据需求提供）所编写的产品手册和指令中的说明进行。所有因没有按照产品手册和指令的要求而造成的任何破损，毁坏或者损失，Accsys科技公司和钻石木公司不承担任何责任，也不对任何用于Accoya固雅木上的涂料，紧固件或其它产品承担责任。获得更多信息和完整的条款和条件请参阅[accoya.com/downloads](http://accoya.com/downloads)。



## 一般施涂原则

水平表面所承受的湿气，UV辐射和温度都更高。户外地板和户外家具在日常使用中受到长期的磨损，需要经常性的清洁，如果表面是有涂层的，则一般需要定期重新涂饰以保持鲜亮的颜色。

Accoya固雅木户外地板在设计时需要考虑在结构上易于将（雨）水排尽，在地板的周边有足够的空间保证空气流通，尽量避免地板长期处于阴暗处或是树荫下，尤其需要注意减少水汽在板内的积聚。

户外的水平表面上经常会生成一种生物膜，这种生物膜具有一定的驻水性，会影响地板的干燥速度。建议定期用清水和（软）刷子清洁户外地板，避免这种生物膜大面积生长附着。有涂层的表面清洁应尽量避免使用高压水枪。

所有的涂料工序在工厂完成的涂层普遍比在施工现场用手工涂刷的涂层的使用寿命长很多。涂装时，木制品的所有外露面都应涂上涂料，涂层的最小干膜厚度应符合最终产品的要求和/或涂料供应商的相关指令要求。

## 油性涂料

油性染色剂和疏水剂具有防水特性，但是一般不能在制品的水平面上阻止水分吸收。请注意，油性物质可以是真菌的食物来源，因此，如果对木制品的表现要求较高时，应使用含有杀菌成分的油性涂料。

Accoya固雅木可以吸收大量的油性物质，如果希望将油料的吸收量降到最低，建议在第一层油料完全干燥后再进行后道涂料工序。

## 成膜涂料

当成膜涂层受到机械载荷的作用时，有可能会造成滑倒伤害和水分积聚，因此不建议在户外地板上使用成膜涂料系统。霉菌常常会在涂层中繁殖生长，给涂层清洁造成困难。

在户外家具上使用不透明的成膜涂料时，应将木制品的各个端面都做封闭涂装处理，并且底涂应使用具有较好防污阻隔特性的产品进行精细施工。

## 染色剂

霉菌可以长在涂层上，也可以穿透涂层，为了降低霉菌在涂层上面和涂层下面生长的风险，至少染色剂的底涂应含有有效的除菌成分，保护木材外观不受损毁。

请注意，Accoya固雅木和其他木材一样，使用透明的或是半透明的涂料系统时，尤其当涂料中含有的抗UV阻断剂不足时，木材表面都会发生灰化。

在透明染料系统中加入色浆，可以对霉菌/酵母菌造成外观的瑕疵起到修饰作用。但是，和其他天然木材一样，作为一种天然材料，Accoya固雅木的孔隙率具有差异性，因此使用之前，在样品的某个区域中对色浆染色剂进行试验，不失为明智之举。

使用更厚的涂层可以降低水气吸收，从而可以降低霉菌/酵母菌在涂层上和涂层下的生殖。从磨损和撕裂的角度来看，更厚的涂层具有更佳的弹性，涂层预期使用寿命也会更长。

## 预期使用寿命

户外地板涂层的预期使用寿命在很大程度上取决于涂料品质和涂层厚度，涂料颜色，不同地区UV辐射强度和平均湿度的差别，以及地板的使用强度。

然而，只有涂料生产商能够给出明确的户外地板用涂料系统的预期使用寿命，一般来说，参照其他典型的户外地板用木材，涂层维护间隔几乎没有大于2年的，包括重新涂饰等的季节性维护工作是非常普遍的。

- Accoya固雅木的机械加工质量（刨光和适当的砂光）有可能会影响到施工后涂料的性能。
- 为了要获得特定的涂料系统的最长使用寿命，请遵从该涂料生产商的建议进行维护。
- 一般来说，定期对使用强度高的区域进行局部修补工作，可以延长整个涂层翻新的间隔时间。
- 定期的清洁工作（可以使用软刷和清水）有助于降低霉菌穿过涂层生长繁殖的风险。
- 当非成膜涂层被风化后，户外地板的表面将更易清洁。
- 有涂层的表面应避免使用高压水枪，因为高压水柱会破坏涂层，缩短涂层的使用寿命。

请注意，不同品牌的涂料，配方各不相同，涂装工艺取决于最终产品的设计和使用的涂装工艺设备。有些品牌的涂料，由于地区不同，产品配方也会有差异。

尽管Accoya固雅木对各类涂料有着非常杰出的相合性，我们依然强烈建议您采纳涂料生产商或供应商的施工方案，因为他们深刻了解自己的产品和产品的施工要求，以及如何使完成品达到最佳的涂饰效果。

有关涂料施工最佳实践方案的一般准则可以在产品手册和相关涂装指南中查阅，这些资料都可以从accoya.com网站下载。