

# 丽格诺® 1198

## Lignostab® 1198

### 产品概述

木质素稳定剂

丽格诺® 1198 是为了木材预处理而研发的光稳定剂，对天然和染色的木材都有很好的保色性，同时提升了木材上的清漆和透明色漆的耐候性。它具有以下优点：

- 颜色变黄和变深的程度最小
- 易于和其他光稳定剂和紫外光吸收剂混合

### 性能

#### 外观

桔色片状固体

#### 技术参数

密度 20 °C

1.03 g/cm<sup>3</sup>

20 °C 的溶解度 (g/100g 溶液)

溶于水和所有常见的极性溶剂例如醇类、醇醚类和酯类溶剂

### 应用

丽格诺® 1198 能保护原木和浅色木材，避免暴露在直射或者散射的日光下颜色变黄和变深。产品通过阻止木质素光氧化来保护木材，而使用时只需要对木材进行简单的水性预处理即可。对于染色木材，产品可以直接添加在水性或含醇的水性染色剂中使用。

丽格诺® 1198 搭配紫外光吸收剂可以防止木材的变色和降解。紫外光吸收剂可以作为预处理剂或者着色剂，添加在面漆中效果最好。本产品可以保护木材避免变色同时提高涂料的耐久性，保护效果与木材种类、木材染色剂的颜色种类和其饱和度有关。

丽格诺® 1198 的应用范围包括室内木工和家具，户外木器和木结构施工（包括木门，木窗，覆层，镶板，围栏，铺板、木瓦、横梁等）。

丽格诺® 1198 推荐的应用包括：

- 透明木器腻子 and 密封剂 (不包括紫外固化体系)
- 工业和 DIY 木器着色剂和染色剂
- 户外木器着色剂 (透明颜料)
- 工业木材保存处理
- 木材着色保护剂，木材保护剂和防水剂
- 透明的清漆和着色涂料 (例如甲板涂料)
- 木材护理剂，蜡和抛光剂

需要注意的是，丽格诺® 1198 可能会迁移，从而影响紫外光固化涂料和氧化干燥醇酸涂料的固化，解决的方法是添加隔离涂层而非直接涂布。

建议使用丽格诺® 1198 时，预先测试产品在着色剂中的稳定性和产品与木材保护剂中的使用杀菌剂的相容性。

丽格诺® 1198在清漆配方中可以延长预处理基材的使用寿命。推荐丽格诺® 1198和紫外光吸收剂搭配使用。在水性底漆中，建议使用天乐荣® 1130等水性或水可溶性的紫外光吸收剂；在面漆中，推荐天乐荣® 99-2或者天乐荣® 5060用于溶剂性的醇酸和聚氨酯体系，推荐天乐荣® 1130或天乐荣® 5151用于水性体系。

推荐用量

建议通过实验室试验确定最佳用量，以确定能达到理想的性能。

按总配方质量的 1 - 3 %用于水性底漆

再搭配 1 – 3 % 天乐荣® 1130 基于水/助溶剂溶液或着色剂或丙烯酸乳液中（如果不涂布面漆）

丽格诺® 1198 在面漆中搭配的紫外光吸收剂或紫外光吸收剂/受阻胺类复合吸收剂

<u>室内应用:</u>	<u>室外应用:</u>
溶剂性面漆 1 - 2 %天乐荣® 99-2	溶剂性醇酸面漆 天乐荣® 5060
水性面漆 1 – 3 %天乐荣® 1130	水性丙烯酸面漆 1 - 3 % 天乐荣® 5151

储存

保持容器密封、干燥，存于阴凉处。避免形成粉尘。对静电需采取预防措施。

**安全**

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

**提示:**

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

® =注册商标， ™ =巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂  
BASF Formulation Additives  
www.basf.com/formulation-additives  
formulation-additives-asia@basf.com