

#### WE ARE COATINGS









耐洗







环保

蒸汽渗透

通用

涂漆工具

皮肤接触安全

消耗量 (m<sup>2</sup>/L)

## 热改性木材和外来木材木油

(Thermally modified timber and exotic wood oil)

- 高品质的专业产品,基于天然原料,为人体健康和生活空间生态提供安全保障;
- 室内外通用产品;
- 形成弹性、耐候性、透气性的防护和装饰涂层,具有半光泽、 防污防水性能、良好触觉和抗静电效果;
- 通过形成硬纤维和软纤维的对比,强调木材的自然美和独特纹路;
- 不会随着时间推移而剥落或开裂,无须重新铺装更新表面,只需要一层;
- 不含生物活性成分,与人体皮肤接触安全,推荐用于园林家具;
- 由于桐油含量高,具有优异穿透力,非常适合热木和外来木材。

Art: 7300 M



## 应用

SIBIREX®热改性木材和外来木材木油推荐用于处理由各类木材制成的庭院家具、地板、墙壁及其他木制垂直和水平表面,包括热改性木材和外来木材。对于热改性木材和外来木材制造的地板及家具的处理,建议使用这种油作为第一层底漆,地坪硬质木蜡油可作为面漆。在处理庭院家具和各种室内表面时,这种油既可以用作底漆,也可以用作面漆。

颜色	有现成颜色
光泽	半光泽
溶剂	热改性木材和外来木材木油随时可用,无须稀释,但要达到所需的工作稠度,产品可以 用脱芳脂肪烃稀释。
原料	脂肪族烃、桐油、热改性天然油、氢氧化铝、防剥皮剂、微粉蜡、紫外线吸收剂、干燥 剂、膨润土、功能性助剂。
保质期	自生产之日起3年,原装未开封
储运温度	储存于密封容器中,置于阴凉干燥处,避免儿童接触。表面有可能形成薄膜。产品使用前应将去除薄膜。在开封的包装中长期储存后,可能需要过滤。允许在零度以下储存和运输。
包装	0,4L / 1L / 2,5L

安全指令	工作材料、木屑、浸渍产品的衣物,应存放在密闭的金属容器中,或用水冲洗后,在不易燃的表面上晾干,保持拉直状态。 <b>工作材料(油布)有自燃危险!产品本身不容易自燃。</b> 只能在完全通风的地方使用。避免接触眼睛、呼吸器官、皮肤和衣物。使用个人防护装备。如不慎接触眼睛和皮肤,请用清水彻底冲洗。如不慎误食,请及时就医。
挥发性有机化 合物含量	热改性木材和外来木材木油包含250克/升挥发性有机化合物
处理	液体产品残留物应转移到旧油漆和清漆的收集点,或应根据当地法规进行处理。少量产品,以及浸渍其中的工作材料,干燥后可与生活垃圾一起处理。
用量	一层使用时,每16平方米1升,或每平方米60-65毫升;两层使用时,每12平方米1升,或每平方米80-85毫升,取决于表面渗透率。根据木材吸收率的不同,用量可能会有轻微的上下浮动。
作业工具	平刷或天然、混合或合成毛刷,推荐用于油类作业。低桩丝绒滚筒。
作业工具清洗	作业工具使用后应立即用脂肪烃清洗,并干燥。

## 表面处理

表面应干燥(木材的最大允许含水率为12%)并且清洗。在涂油前,应根据产品预期用途,用磨料 P80-P120对表面进行处理。

加工外来木材时,需要最大限度地用脂肪族烃对表面进行脱脂处理。

### 应用

使用前将产品充分混合。用毛刷涂上一层薄薄的均匀层,使产品沿木材纤维分布。在喷涂热改性木材和外来木材时,为了提高润湿能力,可将第一层的油用脂肪烃稀释15 – 20%。为了达到层间附着力和装饰效果,建议使用粒径为P500-P600的磨料进行层间处理。

建议涂抹2层。

# 干燥时间

在涂抹下一层之前,等待12-16小时( $20^{\circ}$ C/55 - 65%相对空气湿度)。5-7 天即可达到表现效果。高湿度、低温和外来木材需要延长干燥时间。

## 注意

- 由于热改性木材本身色彩强烈,许多色调在热改性木材上无法重现; 因此需要做试漆!
- 一些生长在热带地区的外来木材(例如红木)含有非常丰富的植物源抗氧化剂,有时导致无法使用油品进行处理,因为油品不会变干!
- 在室内作业时,必须保证空气新鲜,温度不低于12°C!

## 表面护理

使用专用pH中性洗涤剂,用柔软无纺布清洁涂有此木油的表面。

翻新涂有此木油的表面时,应用水清洗并晾干,然后使用颗粒级为P500-P600的磨料进行层间处理,根据应用建议涂上薄薄的新涂层。





SIBIREX 西伯瑞克 微信公众号



SIBIREX 西伯瑞克 联系人微信