

技术资料

产品代码: 3400



## LW-700 水性漆

半透明水基喷涂中涂&面漆



颜色	包装数/托 盘	96	96	22	4	1
	单体产品包 装规格	2*2.5l/桶	5l/桶	20l/桶	120l/桶	1000l/桶
	包装物类型	铁罐	铁罐	铁罐	塑料桶	塑料罐
	包装物代号	03	05	20	68	61
	Art. No.					
LW-700/40 丝光						
无色	3400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
无色 UV+	1682			<input type="checkbox"/>		
铁杉色	3401			<input type="checkbox"/>		
松木色	3402		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
浅橡木 色	3403		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
红豆树 色	3404		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

柚木色	3406		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
红褐色	3407		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
胡桃木	3408		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
黑黄檀	3409		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
茴香?	3412		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
胡桃木 UV	3415			<input type="checkbox"/>		
甜栗木	3433			<input type="checkbox"/>		
定制色	3419		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1684			<input type="checkbox"/>		
LW-700/20 哑光						
无色	1680	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
无色 UV+	1681			<input type="checkbox"/>		
定制色	1689		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1683			<input type="checkbox"/>		

**施工量：**

150-275 毫升/平方米(加上喷雾损失)

(对应湿膜厚度 150-275 $\mu$  m，干膜厚度 50-100 $\mu$  m)

铁杉木和和透明 UV+所需的薄膜厚度不同。

2x 200 毫升/平方米（加上喷雾损失）。

对应于每层 200 $\mu$  m 的湿膜厚度，总的干膜厚度：约 130 $\mu$  m）。

**适用范围：**

■用于内部和外部木材

产品代码：3400

- 软木和硬木
- 尺寸稳定的木质建筑构件：如门窗
- 中层和饰面涂层
- 单层和多层涂层程序
- 专业人员使用

**产品性能：**

- 良好的流动性
- 增加的抗堵塞性
- 高水平的抗紫外线性颜色稳定性
- 极低的暂时性水渍形成倾向
- 通过微泡沫优化实现高光泽度和表面质量
- 非常好的抗霉性：低温下的弹性
- 特殊的结合剂组合创造出非常耐磨的表面。

粘合剂	特殊 PU/丙烯酸树脂
密度（20℃）	约 1.04g/cm <sup>3</sup>
粘度	约 3500mPa.s
色浆	耐光、高透明氧化铁颜料
气味	特殊
色泽	哑光，丝光

**准备：**

**基材要求：**

基面必须是清洁、无尘和干燥。

尺寸稳定的木质建筑构件：木材含水率 11-15%。

**基材准备：**

如有必要，用木材防腐剂\*浸渍非抗性木材。使用合适的底漆和中间涂层进行预处理，必要时进行中间打磨。如有必要，使用 Induline V-Joint Protection 或 Induline AF-920 来保护护栏接缝。

### **指导:**

#### **施工说明:**

给出的数值是基于未稀释的材料。在下列情况下,可获得最佳的喷涂模式  
材料的温度为 15-20°C。

确保通风良好。

试涂一层,检查颜色和与基材的相容性。

无气喷涂:喷嘴尺寸: 0.28-0.33 毫米;材料压力: 70-90 巴。

气混喷涂:喷嘴尺寸: 0.28-0.33 毫米;材料压力: 70-90 巴,雾化器空气压力 1-2 巴。

将打开的容器密封好,尽快使用里面的东西。

#### **使用技巧:**

通过设置一个试验区来检查颜色、附着力和与基材的兼容性。

不要在阳光直射或温度低于+15 °C 或高于+30 °C 的情况下使用。

橡木中的物质在涂上水后可能会渗出,导致深色变色。可稀释的分散性着色剂。

为了防止木材中的任何物质变得活跃,应进行强制干燥。

减少特定类型木材所含物质造成的表面损伤(如落叶松)。

在特殊情况下,可能需要重复使用。

本产品的透明色版本不适合用于以下外部表面,即:直接暴露在天气中。

透明 UV+版本应用于室外直接暴露在风化中的透明涂料。本产品的应用有特殊条件,请参见 Induline LW-700/40 透明 UV+的系统说明。

当使用透明中间漆时,产生的颜色可能与色卡上显示的颜色不同。

在我们的网站 [www.remmers.com](http://www.remmers.com) 上的系统搜索器包含了处理窗户和外门时使用的特定木材类型的涂料建议。

#### **干燥:**

尘干: 约 1 小时

可复涂&打磨: 在 23°C 和 50%相对空气湿度下约 4 小时。

进行强制干燥时,准备好打磨和下一层: 20 分钟闪蒸时间(约 20°C 和 65-75%RH)



/75 分钟干燥时间（约 45°C，1 m/s 空气循环）/20 分钟冷却时间。

如果温度低于规定的工作温度或超过规定的大气湿度或最大涂层厚度，这将延迟完全干燥，并导致亲水性乳化剂的加入。这会增加暂时性水污染的风险。

当涂层继续硬化时，这种效果会减弱。

**稀释：**

如有需要可添加水（最多 5%）。

**提示：**

**密封：**

密封材料必须与涂层相容，只有在涂层彻底干燥后才能使用。

只能使用不含塑化剂的密封型材。

**刷涂质量：**

本品可与 Induline Mix & Go 一起使用，可产生易于涂抹的漆面，用于修复和修补工作。

**保养和维护：**

木材在户外会受到很大的气候和环境压力。外皮很容易受到自然老化、磨损和分解过程的影响。分解的速度不同，取决于对木材的压力（弱、平均、强）。

木质建筑元素。风化阶段可能因受影响的部分或元素而不同。为了给木材提供最长和最好的保护，建议每年检查表面。任何发现的损坏都应在清洁后立即处理。

对于清洁和保养，我们建议使用窗户(2745)和门(2746)的保养套装。

建议使用 Aqua HSL-35(7120)、Aqua DSL-55(7220)或 HSL-30(7100)、LT Stain UV(2234)进行修补。

遵守现行的室外木质建筑构件涂料标准和指南（德国门窗制造商协会（VFF）发布的操作规范、德国联邦涂料委员会发布的第 18 号操作规范和德国联邦涂料协会发布的第 18 号操作规范）。

保护材料资产（BFS），德国漆和印刷油墨协会（VdL）发布的准则，以及 Finstertechnik 研究所发布的 ITT 准则）。

**工具/清洁：**

产品代码：3400

手喷枪、自动喷枪

使用后立即用水或 Aqua RK-898 清洗工具。

确保正确处理清洁后的任何残留物。

**仓储/保质期：**

储存在密封完好的原始容器中，放在儿童无法触及的地方，并放在干燥、阴凉、通风良好的室内，可存放至少 12 个月。

有关运输、储存和处理产品的安全方面以及处理和环境问题的更多信息，请参阅安全数据表。

**个人防护设备：**

喷涂时必须佩戴带有颗粒过滤器 P2 的呼吸防护装置，同时佩戴防护镜。戴上合适的防护手套和衣服。

**处置：**

剩余产品数量较多，应在原容器中进行处理，以备不时之需。

根据适用的规定。完全空的清洁容器应可回收利用。请勿与生活垃圾一起丢弃。

请勿将本品带入室内。

污水处理系统。请勿排入下水道。

杀菌产品

规章制度

\*谨慎使用杀菌产品。

使用前一定要阅读标签和产品信息。

根据 "Decopaint" 指令 (2004/42/EC)，VOC 含量。

欧盟对该产品的限值 (A/e 类)：130 克/升 (2010 年)。

本产品的 VOC 含量 < 130 克/升。

请注意，上述数据和信息是根据实验室和实际经验计算得出的，因此不作为一项具有约束力的基本原则。

因此，此信息仅具有一般性质，并描述了我们的产品以及如何使用它们。在这方面，必须铭记，目前的工作条件、使用的材料和遇到的建筑工地的多样性意味着，

技术资料

产品代码：3400



并非每个个案都可以涵盖。因此，在这方面，我们建议进行测试或与我们联系，以防有任何疑问。除非我们对产品在合同规定的预期用途方面的特定适用性或特性提供了明确的书面保证，否则任何与技术应用相关的建议或说明将永远不具有约束力，即使是据我们所知的。在所有其他方面，我们的基本条款在销售和交货时应适用。

当本技术数据表的新版本出版时，应取代以前的版本。