

LW-790 水性漆

喷涂过程中的水性、半透明中间和最终涂层



颜色	包装数/托盘	96	22
	单体产品包装规格	5l/桶	20l/桶
	包装物类型	桶装	桶装
	包装物代号	05	20
	Art. No.		
LW-790/20 哑光			
无色	7962		<input type="checkbox"/>
定制色	7963		<input type="checkbox"/>
LW-790/40 丝滑光泽			
无色	7960	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
定制色	7961	<input type="checkbox"/>	<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 150-275µ m, 干膜厚度 50-100µ m)

适用范围:

- 用于内部和外部木材

产品代码：7960

- 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
- 由于针叶（受保护结构）上的特定无色发射应用，请提前检查颜色效果
- 专业人员使用

产品性能:

- 延展性好
- 防堵塞（根据实施规程 HO.03）
- 抗紫外线和色泽
- 极低的暂时性水渍倾向
- 翻新闻隔时间长

粘合剂	丙烯酸树脂
密度（20℃）	约 1.04g/cm ³
粘度	约 3500mPa.s
气味	特殊

所述值代表产品的典型特征数据，不应理解为具有约束力的产品规范。

准备:

基材要求:

基材必须清洁、无尘、干燥、无油污、无分离物质，并经过专业处理。

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:

产品代码：7960

施工环境和材料温度：最小+15°C到最大+30°C。

给出的数值是基于未稀释的材料。材料的温度为 15-20°C时，可获得最佳的喷涂效果。

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，尽快使用完。

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。

确保良好的通风。

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。

由于木材成分与水稀分散釉的关系，橡木木头会出现深色变色。

为了防止木材中的任何物质活化，应强制干燥进行。

无色不适合直接风化的室内地板。

如果使用的是无色的中间涂层，则可能会出现色表相关的颜色偏差。

干燥：

除尘干燥：约 1 小时后

可进行打磨和涂覆：约 4 小时后。(在 23°C 和 50%相对湿度下)

如采用强制干燥，可进行打磨和覆膜：20 分钟后蒸发区。(约 20°C 和 65-75%RH)/75 分钟干燥阶段(约 45°C，1 米/秒空气) 循环) /20 分钟冷却阶段。

超过规定的加工温度、超过规定的湿度或最大层厚会导致干燥和加入亲水性乳化剂。出现临时性水斑的风险增加。随着涂层硬化程度的增加，这种影响减小。

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)、和 MSL-40 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）。德国漆和印刷油墨协会（VdL）发布的准则，以及 IFT 准则）。

工具/清洁：

手动喷头，自动喷洒设施。

使用后立即用清水或 Aqua RK-898 清洗浓缩液清洗工具。

确保正确处理清洗后的任何残留物。

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。

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，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。