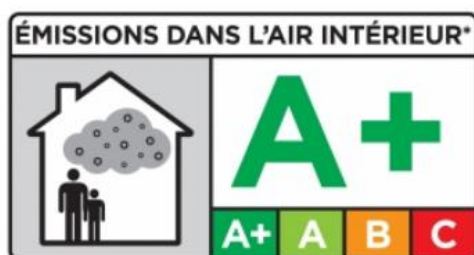


## ZW-504i 水性漆

水溶性中涂，能形成透明隔绝填充层适合喷涂或动态浇淋施工作业



颜色	包装数/托盘	96	22	4
	单体产品包装规格	5l/桶	20l/桶	120l/桶
	包装物类型	铁罐	铁罐	塑料桶
	包装物代号	05	20	68
	Art. No.			
无色	3449	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3453	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 施工量：

每层 150-200ml/m<sup>2</sup>（对应湿膜厚度 150-200μ m，干膜厚度 35-45μ m）。

### 适用范围：

- 室内或室外使用的木材
- 既可用于软木，也可用于硬木
- 用于尺寸固定的木质建筑结构，如木质门和窗。
- 同时适合用于白色遮盖涂装系统及透明系统
- 为需要保护的木结构的后续涂装提供合适的平整表面。
- 不适合用于特殊处理过的木材上，如 Kaya 或 Merbau 木。
- 供专业人员使用

### 产品性能：

产品代码：3453

- 良好的流平性
- 良好的表面平整构建能力
- 良好的孔隙润湿度
- 减弱由于木材本身所含的水溶性物质引起的变色现象
- 减弱由木材（如落叶松）所含物质引起的表面变动。
- 减弱由于丹宁酸（橡木等）所造成的涂层颜色变深
- 对于表面有色涂层的抗紫外线保护提供额外的隔绝效果

粘合剂	丙烯酸树脂
密度（20℃）	约 1.03g/cm <sup>3</sup>
粘度	约 2300mPa.s
气味	特征

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：**

**基质要求：**

基材必须清洁、干燥、无灰尘、无油污、无松散物，并按正确的方法制备。

尺寸稳定的木质建筑构件：木材含水率 11-15%。

**基材制备：**

必要时，用木材防腐剂\*浸渍非抗性木材。

对木质表面进行底漆处理。

用 Induline GW-208 (3478)、GW-306 white (3477)或 GW-201 对不透明（白色）表面进行底漆处理。

(2491).

如有必要，用 Induline V-Joint Protection 或 Induline AF-920 保护护栏接头。

**指导：**

**施工说明：**

材料、空气和基材的温度：从最小的+15℃到最高温度+30℃。

所给出的数值是基于未稀释的材料。如果材料的温度为 15-20℃，则可获得最佳

产品代码: 3453

的喷涂模式。

确保通风良好。

如有必要, 可通过试涂来检查与基材的兼容性和密封效果。

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。

流杯枪: 喷嘴尺寸: 2.0-2.5 毫米; 雾化器气压: 2.0-3.0 巴。

在特殊情况下可能需要重复施工。

进行中间打磨后再进行最后涂装: P220-240, 去除打磨粉尘。

开封后的容器要密封好, 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。

对于水基涂料系统, 木材中含有的物质总是有导致变色的风险。

渗出树脂是一种自然现象, 无法通过涂料措施来防止, 请参见 BFS 规范第 18 条。

如果稀释得太稀, 木材太湿, 或者没有遵守推荐的涂布顺序、涂布量和干燥时间, 产品的密封效果可能会受到影响。

遵守现行的室外木质建筑构件涂料的标准和指南(德国门窗制造商协会发布的操作规范 VFF)、德国联邦涂料和材料资产保护委员会(BFS)发布的第 18 号操作规范、德国漆和印刷油墨协会(VdL)发布的指南和德国联邦技术研究所发布的 ift 指南。

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

### **干燥:**

尘干: 约 1 小时后

准备打磨和下一层: 大约 4 小时后。(在 23°C 和 50%相对湿度下)

强制干燥后, 准备进行打磨和下一道工序: 20 分钟闪干时间

(在大约 20°C 和 65-75%的相对湿度下)/75 分钟的干燥时间(大约 45°C, 1 米/秒的

产品代码：3453

空气循环) /20 分钟冷却

气温低、通风不良、湿度大，会延迟干燥。

**稀释：**

如有需要可添加水（最多 5%）。

密封剂必须与涂层相容，且只能使用一次。

涂料已彻底干燥。

只能使用不含塑化剂的密封型材。

**工具/清洁：**

喷涂设备，手动喷雾器，Dynflow 系统

使用后请立即用清水或 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。