

Clear Finish Monocomponent (透明面漆)

适用室内外的水性聚氨酯保护剂

产品描述

Clear Finish Monocomponent 是一种聚氨酯保护剂，用于保护已涂有装饰漆面、水性涂料和清漆的室内和室外的垂直表面。其低黄变配方形成的一层薄膜屏障可高度防水并防止由油污、清洁剂、酒等家中常见物质产生的污渍。**Clear Finish Monocomponent** 可形成具有优异机械阻力的保护层，使装饰的垂直表面非常耐刮蹭。

应用领域

Clear Finish Monocomponent 可以应用于：

- 有机涂料装饰面
- 水性涂料涂层
- 清漆涂层
- 干燥、密实、具吸附性和粘性的旧漆层和有机或矿物质墙面漆层
- 矿物质表面（仅限室外）。

Clear Finish Monocomponent 不适用于商业、工业环境，无法保护由于放置托盘、金属筐等造成的表面划伤。

识别特征

粘合剂性质：丙烯酸改性的聚氨酯乳液

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：

Clear Finish Monocomponent: 1.00 +/- 0.05 克/毫升

产品符合欧盟 852/2004/EC 规定的 HACCP 原则

性能特征

根据 EN ISO 2813 标准测定的光泽度值：

测量角度 60° : 20° ± 2°

根据 ISO 11998 测定的涂层耐湿擦性和可清洁性：1级

干燥时间（温度 = 25° C, 相对湿度 = 65%）：不粘尘干燥 30 分钟，触干 1 小时，实干 3 小时。

稀释

Clear Finish Monocomponent: 稀释方法根据吸收率和所使用的工具而不同。做为第一道和第二道涂料，通常可添加 5-10% 体积的水稀释。在高吸收性的表面，第一道可添加 30% 体积的水稀释。

警告信息

材料在涂刷前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上，要等待足够时间，让表面充分固化。

不要应用于持续存在水的地方，如水箱内或类似场所。

请勿使用于潮气上升的地方。

不要施用在外矿物表面。

基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C, 相对湿度 = 60%）

已经覆盖有装饰效果涂料、油漆或清漆涂层的表面必须干燥、干净、内聚力、没有灰尘和盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固基材。

在干燥的表面上，可使用滚筒刷、喷枪或海绵抹刀上一道 **Clear Finish Monocomponent**。

在室内矿物表面，可以用海绵抹刀上第一道 **Clear Finish**

Monocomponent（以 30% 体积的水稀释），再用滚筒刷上第二道未稀释的产品。

如果施工需要或需要有更强保护的地方，可按照上述步骤上第二道 **Clear Finish Monocomponent**。

预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。切勿在气温、基材和产品温度低于 +5° C 或高于 +35° C 的情况下施工，也不可在阳光直射或过热的表面上使用（即使已经处于阴凉处）。环境湿度应低于 75%，基材湿度应低于 10%。

建议使用同批次生产的材料完成每项工作。

为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。

在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备（PPE）。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

Clear Finish Monocomponent: 其涂布率很大程度受到要覆盖产品的性质影响。对于光滑、吸收率适中的表面，每道涂布率在 12-14 平方米/升。

颜色

无色，不可调色

包装规格

1 升

储存条件和保质期

本产品存储在未拆封原装容器内且放置在适当温度条件下，最好在在其生产日期起两（2）年内使用。

表面的清洁

Clear Finish Monocomponent 对常用家常洗涤剂具有良好的耐受性。

最好及时清除侵蚀性物质，并用冷水或温水清洗，以避免延长接触时间。

可使用水和非腐蚀性（中性）清洁剂清理特别顽固的污垢。

建议清洁前在基材不显眼的地方进行初步清洁测试，以测试对清洁产品的耐受性。

切勿使用纯变性乙醇或其溶液作为清洁剂。

切勿使用研磨海绵清洁饰面

请勿使用水垢清除剂和强碱性或酸性清洁剂，它们可能会损害涂有 **Clear Finish Monocomponent** 的表面。

切勿使用蒸汽清洁。

任何修整，特别是在表面显眼的位置，非常容易被观察到。表面涂层的修整，要使用已涂刷的同一涂料。打磨和清洁表面后进行施工，注意将产品均匀地涂抹在表面上。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Clear Finish Monocomponent (装饰性效果涂料)

Clear Finish Monocomponent (水性涂料/I 子类型) 欧盟限值: 200 克/升 (2010 年限值)

Clear Finish Monocomponent 挥发性有机化合物最高含量 100 克/升。

根据现行法规, 本产品无需张贴任何标签。

请按照现行的卫生和安全规定使用本产品。请勿将残留物倒入排水沟、水道或地面; 使用后, 请勿将容器丢弃在环境中, 将残留物彻底干燥后, 并将其作为特殊废物处理。请存放在儿童接触不到的地方。如果不慎误食, 请立即就医。

更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团 (SAN MARCO GROUP) 保证, 本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供; 然而, 由于本集团无法控制产品的应用条件, 因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。