

Zer0 Primer (零度矿物底漆)

水性矿物固定剂, 适用于室内和室外

产品描述

Zer0 Primer 是一种无色水性矿物固定剂, 适用于室内和室外, 基于改性偶极硅酸钾、胶体二氧化硅和有机聚合物。特殊的配方使其完全不含杀菌剂、甲醛和挥发性有机化合物。

Zer0 Primer 的活性成分可以降低甲醛浓度。与具有降低甲醛特性的矿物涂料 (**CalceCruda 图兰朵, Patina Minerale 无色透明罩, Puro Titanium & VOC free 室内透气性水基涂料**) 配合使用, 可以优化其性能。除甲醛浓度过程并不可以长期持续, 因为该特性与环境条件密切相关。

Zer0 Primer 清晰表达了 **Novacolor** 对环境可持续性的承诺。为了控制“碳足迹”, **Zer0 Primer** 配方中加入了一种由可持续生物质制成的特殊粘合剂, 利用“质量平衡法”取代了化石原料。

Zer0 Primer 获得了生物质产品类的 **REDcert²** 认证。

应用领域

墙体表面在使用矿物质涂料 (硅酸盐或石灰类) 进行处理前,

Zer0 Primer 是理想的浸漆和固化材料, 但也可用于:

- 石灰抹灰涂层
- 砂浆或同等材料土木灰泥层
- 现有矿物涂层, 光滑或厚涂层
- 旧有机粉化涂层

识别特征

粘合剂性质: 硅酸钾、用有机分散体稳定的胶体二氧化硅。

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度:

Zer0 Primer: 1.08 +/- 0.05 克/毫升

性能特征

Zer0 Primer 通过一种被称为“硅化”的过程与基材发生化学反应, 固化并分散吸收, 以确保获得均匀的表面效果。

干燥时间 (温度 = 25° C, 相对湿度 = 65%): 触干 1 小时, 实干 24 小时, 重涂时间 8 小时后

室内空气质量等级: A+

稀释

Zer0 Primer: 按照 1:1 的比例与水混合稀释。

警告信息

材料在调色前和涂刷前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上, 一般要等待四周时间, 让表面充分固化。

基材准备与应用

(参考环境条件: 温度 = 25° C, 相对湿度 = 60%)

表面必须完全干燥, 且无尘、无湿气和盐渍。在大多数情况下, 轻刷就足够了。

必须使用脱漆剂清除非常劣质的合成涂层。

施工前, 建议采用适当稀释的 **Zer0 Primer** 试涂, 以确保涂刷后的表面不会出现光泽。如果出现光泽, 则添加更多的水稀释。

在待处理表面, 用毛刷自上而下依次涂刷稀释的 **Zer0 Primer**, 可以获得最佳效果。

干燥时间: 约需要 24 小时, 取决于基材的类型、其吸水性和环境条件。

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)。

在使用过程中, 注意要保护 (遮盖) 玻璃、陶瓷、塑料、金属和天然石材的表面。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

使用后立即用清水清洁。

涂布率

Zer0 Primer: 单道, 8-10 平方米/升, 具体取决于基材类型及其吸收性。实际涂刷面积应在具体基材上测试为准。

颜色

无色

包装规格

罐装 1 升, 5 升

储存条件和保质期

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

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Zer0 Primer (底漆)

Zer0 Primer (水性涂料/g 子类型) 欧盟限值: 30 克/升 (2010 年限值)

Zer0 Primer 挥发性有机化合物最高含量 0.5 克/升。

对眼睛和皮肤有刺激性 / 存放在儿童接触不到的地方 / 避免接触眼睛和皮肤 / 如果不慎接触到眼睛, 请立即用大量清水冲洗并就医 / 使用时请佩戴手套 / 如果不慎吞咽, 请立即就医并出示本产品的容器或标签。

产品的运输、使用和存储必须遵守现行卫生与安全法规。

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。