

Patina Minerale (无色透明罩)

用于室内和室外矿物基材的硅酸盐透明罩

产品描述

Patina Minerale 是一种无色透明罩，基于胶体二氧化硅，可用有机粘合剂和特别疏水剂适当改性。

Patina Minerale 最适用在如 **CalceCruda** (图兰朵) 等矿物质基材上。其色彩效果让人联想到矿物系统典型的古老铜绿，并且可以通过技术和调色方法实现想要的色调和渐变层次。

Patina Minerale 的特殊配方令其涂层具有高蒸汽渗透性，并且可以很好地抵抗紫外线和大气介质。

Patina Minerale 清晰表达了 **Novacolor** 对环境可持续性的承诺。为了减少“碳足迹”，**Patina Minerale** 采用了经 **REDcert²** 认证的“质量平衡”生产技术，用一种由可持续生物质制成的特殊粘合剂取代化石原料。

应用领域

Patina Minerale 可应用于以下矿物基材：

- 新旧水硬性灰泥饰面
- 赶燥、密实、具吸附性和粘粘性的旧漆层和矿物质墙面漆层
- 各种天然矿物上，只要具有吸附性

不可用于：

- 有机质旧漆层（可水溶性涂料或石英基水性涂料）。
- 混凝土表面，由于其高渗透性，该产品无法抵御二氧化碳的侵蚀，而二氧化碳是混凝土老化的主要原因。

识别特征

粘合剂性质：聚硅酸钾聚合物分散体（采用质量平衡法，用可持续生物质取代化石原料）

密度：

Patina Minerale: 1.15 +/- 0.05 克/毫升

干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：触干 1 小时，复涂时间 4-6 小时后。

REDcert² 产品认证：通过在价值链中使用可再生原料，减少化石资源的消耗。

性能特征

除甲醛浓度：

根据 ISO 16000-23 标准检测（由 Eurofins Danimarca 测试，测试报告：392-2016-00026301）>80%

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。

稀释

Patina Minerale: 根据索要实现的效果，可以添加材料 20-300% 体积的水稀释。

警告信息

材料在调色前和刷涂前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上，一般要等待 4 周时间，让基材充分固化。

请勿使用于潮气上升的地方。

在混凝土表面施工仅有装饰功能。

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。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固基材。

如果表面发霉，请使用合适产品对其进行除霉处理。刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。

完全锉平起鼓的石灰漆或蛋彩涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

如果基材无粘性或出现剥落，可用毛刷上一道稀释的 **Decofix**（微粉墙面封闭底漆）。为了使基材牢固且不剥落，可以用毛刷刷上一道稀释的 **Acricolor**（水性有色丙烯酸封闭底漆）或 **Novaprimer**（固化性丙烯酸水基颜料）。

等待面底漆完全干燥后，用海绵或毛绒手套涂刷一道稀释的

Patina Minerale，并按照需要实现的效果对表面进行处理。

出于美观或施工现场的需要，可以按照以上所述的方法涂刷第二道 **Patina Minerale**。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基材类型、其吸收性和环境条件。

要注意不同表面的吸收性和隆起和裂隙，这可能会影响到颜色效果。

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。如果需要不同批次生产的材料，建议将产品混合搅拌在一起，以避免造成色调差异。在室外应用 **Patina Minerale**，必须选择浅色调并使用户外耐候的色料。

涂刷后的表面必须免受雨淋或潮湿侵袭，直到完全干燥。

未完全干燥的表面如果暴露在大气介质中，可能会产生污渍或不挽回的变白现象。

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

Patina Minerale (20% 稀释度): 两道，4-8 平方米/升，具体取决于基材类型、其吸收性及制作效果。

Patina Minerale (300% 稀释度): 单道，12-15 平方米/升，具体取决于基材类型、其吸收性及制作效果。

建议在特定基材上进行测试，以确定实际涂布率。

颜色

Antiche Patine 色卡

包装规格

1 升，2.5 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，最好在其生产日期起两（2）年内使用。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Patina Minerale (装饰效果涂料)

Patina Minerale (水性涂料/I子类型)欧盟限值: 200 克/升(2010 年限值)

Patina Minerale 挥发性有机化合物最高含量 200 克/升。

对水生生物有害，可能会对水生环境造成长期不利影响/存放在远离儿童的地方/请勿将废物排入下水道/使用合适的防护服和防护手套/如果不慎吞咽，请立即就医并出示产品容器或标签。

产品的运输、使用和储存必须符合现行的卫生和安全规定；残留物必须放着等候完全干燥，并作为特殊废物处理。

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。