

# Era a Pennello (维罗纳)

## 石灰基室内和室外装饰涂料

### 产品描述

**Era a Pennello** 是一款由熟石灰、精选骨料和流变改性剂组成的涂料，以确保获得出色的加工性能。可以获得具有柔和而生动的色彩。施涂层较薄时，可以看到所处理基材上的“纹理”。

### 应用领域

按照城市和乡村的环境传统，对城市历史中心和乡村建筑群的外墙进行粉刷。**Era a Pennello** 也适用于内饰。

天然石灰灰泥涂层是 **Era a Pennello** 施工的理想基材，**Era a Pennello** 会与天然石灰灰泥涂层发生化学反应，从而与基材形成整体化墙体。

通过对施工周期的适当调整，**Era a Pennello** 可应用于：

- 石灰和水泥砂浆灰泥墙面（民用建筑）
- 已经涂刷预混灰泥的新涂层（民用建筑）
- 石灰和石膏灰泥旧涂层
- 石膏板表面

### 识别特征

粘合剂性质：熟石灰，乙烯基多功能共聚物水分散体。

密度：

**Era a Pennello**: 1.61 +/- 0.05 克/毫升

根据 ISO 11890:2 标准测定的挥发性有机化合物的含量（未稀释）：< 5 克/升

室内空气质量等级：A+

### 性能特征

由于其高蒸气渗透性，**Era a Pennello** 被认为是所有需要保持渗透性产品基材理想涂料。

### 稀释

**Era a Pennello**: 第一道最多可用材料 40-50% 体积的水稀释，第二道最多用 25-30% 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。

### 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壳涂料。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）。

在完全干燥的墙面上，用滚筒刷、毛刷或无气喷涂机涂刷第一道稀释的 **Era a Pennello**。

清除任何不完美或堆积的材料。

在表面完全干燥后，滚筒刷、毛刷或无气喷涂机涂刷第一道稀释的 **Era a Pennello**。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基材的类型、其吸收性和环境条件。

### 表面保护和装饰

可以用 **Cera Wax** (卡诺蜡 Plus 和不同金属效果) 保护和装饰室内表面

有关 **Cera Wax** 的更多信息请参见产品技术数据表。

为了让户外涂层得到更好的保护，可以涂刷 **Acquadvetro**（水基硅氧烷固化剂）。

必须在涂刷 **Era a Pennello** 至少 20-30 天后，在适当的环境条件（温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）下涂刷 **Acquadvetro**，以便使基材的 pH 值下降至低于 12。

在施工现场测试产品，以确定稀释度是非常重要的。

涂上 **Acquadvetro** 后，饰面的光泽度会改变，变得无光。

### 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。如果需要使用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 **Era a Pennello**，必须选择浅色调并使用户外耐碱耐候的色料。

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

**Era a Pennello**: 两道，2-4 平方米/公斤，具体取决于要制作的饰面、基材类型及其吸收性。

### 颜色

白色和 **Mineral Finishes** 的色卡。

### 包装规格

1 公斤，5 公斤，20 公斤

### 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。由于本产品为石灰基产品，在储存过程中粘度可能会增加。

### 安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

**Era a Pennell (室外矿物基材墙面涂料)**

**Era a Pennell (水性涂料/c子类型) 欧盟限值: 40 克/升 (2010 年限值)**

**Era a Pennello 挥发性有机化合物最高含量 30 克/升。**

刺激性 / 有严重损伤眼睛的风险 / 对皮肤有刺激性 / 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 / 使用时请佩戴手套和眼睛/脸部防护用品 / 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。