

# 硅酸盐矿物涂料

## Peinture Minérale au Silicate



**Nature et Harmonie® 硅酸盐矿物涂料持久保护、适用于装饰和修复古老和现代建筑物以及历史建筑的墙面。高档涂料，仅使用矿物原料，不含溶剂，甲醛，及所有对人体有毒有害的物质。可在室内外使用，透气性好，可以很好地防护紫外线和污染。使墙面历久如新。**

### 1. 性能

水溶性矿物涂料。  
不含溶剂，不燃烧。  
不含挥发性有机化合物和甲醛，且不产生任何有害的气体和味道。  
室外 - 室内使用。  
即用型。  
亚光。  
覆盖力和装饰性强。  
天然防潮。  
高持久性，同样适用于污染的环境。  
抗老化性强。能很好地抵御异常气候。  
不长藻类和菌类。  
不形成薄膜：与基层发生化学反应，可以加固并持久保护墙面。  
能很好地防护紫外线（不会逐渐褪色）。  
有微孔可让基层呼吸。水分有效挥发，可以调节湿度，保持墙面干爽。防止龟裂，起泡，脱落等现象发生。  
防水蒸汽性能优异。  
法国标准协会分类：NF T 36-005 第 1 类 - 1b。  
符合标准 FDT 30808。  
耐火等级 M0。

### 2. 适用范围

室外 - 室内：  
适用于混凝土，水泥，天然石材，石膏，砖墙等一切矿物基质墙面，新的墙面基层须至少干燥 3 个星期方可涂刷。  
不要涂刷在潮湿的基材或者有机涂层覆盖的基材上（RPE 类、矿物涂层以外的涂层……）。  
基层必须吸水、干净、干燥、稳定、不易碎、无灰并且没有油迹。

### 3. 基层处理

墙面必须清洁，干爽，坚固。若是旧墙须除去对基材的附着力有影响的剩余油漆和涂料。  
如果基材涂有有机涂料，则必须通过铲除、刷洗或高压冲洗来清除有机涂料，还原基材。涂刷硅酸盐矿物涂料前，先要涂刷 Nature et Harmonie® 硅酸盐底漆。

### 4. 施工方法

施工温度：5°C 到 30°C。

先在墙面涂抹一层硅酸盐矿物底漆，再涂刷两遍硅酸盐矿物涂料。第一遍需加 10% 的硅酸盐底漆稀释，第二遍需加 5% 硅酸盐底漆稀释，两遍之间涂刷的间隔时间为 8 小时。  
注意：决不要用水来稀释硅酸盐矿物涂料。  
不要在结冰、潮湿或高温（温度高于 30°C）的基材上施工。不要在下雨天或者相对湿度高于 80 % 时施工。必须认真保护玻璃表面、金属部分或铝质部分，以及石质框架。如果意外喷射，请立即用水清洗。

### 5. 颜色

调色机可以调制多种颜色。  
详见样品色卡。  
硅酸盐矿物涂料可以与无毒的 Nature et Harmonie® 矿物颜料系列调色。事先将染料浸在少量的硅酸盐底漆内，充分搅匀，得到流动性较强、没有结块的糊状物质，之后与硅酸盐矿物涂料混合。

### 6. 使用工具

滚筒、刷子或者喷枪（喷嘴 0.79 mm）。

### 7. 稀释

使用 Nature et Harmonie® 硅酸盐底漆稀释。稀释比例为 5%-10%。

### 8. 清洗工具

使用后立刻用肥皂水清洗工具。

### 9. 干燥时间

20°C、相对湿度 65% 时，根据气候条件，大约 6 到 8 个小时后可复涂。

### 10. 每层的效果

每升可涂 5 到 7 m<sup>2</sup>。效果随稀释、基材吸收和施工技术不同而不同。

### 11. 包装

10 L - 15 L

### 12. 保存

未开封的原始包装保存日期为生产之日起至少 12 个月，存放于阴凉干燥处，避免结冰。

### 13. 挥发性有机化合物(VOC)、HAV 和 CMR

欧洲环保标签：15 g/l。  
本产品最多含有 1 g/l 的挥发性有机化合物。  
本产品不含 HAV（挥发性芳香烃）。  
本产品不含 CMR（致癌性、致畸性和生殖毒性物质）。  
符合欧盟环保标签，HQE 标签（优质环保）。

### 14. 成分

水、稳定水玻璃、碳酸钙，纤维素，橡胶，不含石棉的滑石粉，胍胶，钛白粉（白色油漆），矿物颜料或氧化物（有色涂料）。

### 15. 使用注意事项

虽然采用环保和无毒材料制造，但还是要远离儿童并且不要倒入排水系统。由于含有液态硅酸钾，必须保护好皮肤和眼睛。施工时保持通风。