

# Overskin (室外墙面装饰涂料)

## 轻质、防藻和防霉丙烯酸硅氧烷灰泥，颗粒 1.8 毫米

### 产品描述

**Overskin** 是一种全新的外墙厚质涂料，具有很强的装饰性，适用于新旧涂层的表面。

**Overskin** 结合了丙烯酸硅氧烷涂料的传统强度和耐久性，以及该产品特殊微孔结构的多种特性：

- 每平方米的用量减少约 25%，从而减轻外墙重量；
- 易于涂抹，减少浪费；具有与基材高度粘附的特色，可避免材料浪费和溢出；
- 具有良好的透气性和防水性，减少灰尘滞留，使外墙保持更长时间的清洁；
- 增强的弹性可减少墙面开裂；
- 具防霉防藻效果；
- 开罐后即使没有使用溶剂也能增长使用时间。

### 应用领域

**Overskin** 可应用于：

- 经外墙外保温系统处理的表面；
- 新旧水硬性灰泥涂层；
- 混凝土表面；
- 干燥、密实、具吸附性和内聚力的旧漆层和有机或矿物质墙面漆层；
- 各种天然矿物，只要具吸附性

必须按照“**基材准备与应用**”一节中所描述的流程正确准备表面。

### 技术特征：

**粘合剂性质：**水乳液中的硅氧烷改性丙烯酸共聚物。

**根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：**1.47 +/- 0.05 克/毫升

**粒径：**1.8 毫米

**根据 UNI 10795 测定的耐碱性：**耐碱

**根据 UNI EN 1062-3 测定的液态水渗透性：**低， $w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

**根据 UNI EN ISO 7783-2 测定的水蒸气渗透性：**高， $S_d < 0.14 \text{ m}$

**防霉、防藻符合 UNI EN 15457 和 UNI EN 15458 标准**

**干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：**实干 1-4 小时，取决于涂层厚度。

### 稀释

**Overskin:** 即开型，其粘度可以调节，最多可添加材料 1% 体积的水稀释。

### 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。

### 基底准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）

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。

如果墙面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。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。

在干燥、密实的基材上用毛刷涂上一道稀释的 **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）。

等待固定保护剂完全干燥后，用不锈钢或塑料抹刀涂刷一层 **Overskin**。

清除任何不完美或堆积的材料。

趁表面还潮湿时，按照所要的纹理和外观效果施工。

干燥时间：约需要 48 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。

在涂刷后约 10 天左右，如果涂层被雨水冲刷，可能会出现半透明的垂直条纹。这种情况不会影响产品的性能，可以通过水洗或随后的降雨清除。

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。为正确使用上述材料，正确稀释和涂刷，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）。

用于保护饰面的防霉和防藻面漆本质上就是一种牺牲保护；产品的效果和耐久性在很大程度上取决于暴露在恶劣气候和环境的程度、建筑类型和选择的施工系统。

### 油漆工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

### 涂布率

**Overskin:** 单道，1.8-2.2 公斤/平方米，计算用量按照在多孔性基材上涂刷。建议在具体基材上进行测试，以获得实际涂布率。

### 颜色

白色和柔和色。

### 包装规格

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。

### 安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

**Overskin** (室外矿物基材墙面涂料)

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

**Overskin** 挥发性有机化合物最高含量 40 克/升

对水生生物有害并具有长期持续影响。  
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。