

# IRONic (岁月如梦)

## 锈铁效果室内外装饰面漆

### 产品描述

**IRONic** 是一种水稀释性系统，由一种面底漆产品 (**IRONic Fondo**) 和一种氧化面漆 (**IRONic Liquido Antichizzante**) 组成。在 **IRONic Fondo** 上涂刷 **IRONic Liquido Antichizzante**，产生的氧化效果与铁金属表面暴露于大气介质中自然腐蚀后所获得的氧化作用完全相同。用 **IRONic** 装饰的表面具有“动态”特色，其外观会随着时间的推移而改变。

### 应用领域

**IRONic** 的“都市愿景”概念以创新元素打破传统饰面效果。

采用以聚合物为基础的装饰系列，可以根据需要的外观，实现模块化氧化。

通过对施工循环的调整，**IRONic** 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
- 旧合成涂料层或旧矿物涂层
- 各种天然矿物上，只要具吸附性
- 在木头、刨花板、胶合板、中密度纤维板及类似表面，但须具有吸水性
- PVC 基材
- 镀锌金属板基材
- 铁金属基材
- 水泥纤维基材

不可在尚潮湿的基材尚施用，基材的高碱性会阻碍 **IRONic Liquido Antichizzante** 溶液的氧化过程。  
请勿使用在潮气上升的潮湿基材上。

### 识别特征

粘合剂性质：水分散性共聚物

密度：

**IRONic Fondo**: 1.94 +/- 0.05 克/毫升

**IRONic Liquido Antichizzante**: 1.04 +/- 0.05 克/毫升

室内空气质量等级：A+

### 警告信息

材料在涂刷前务必充分搅拌。覆盖保护不要上涂料的表面。

如果 **IRONic Liquido Antichizzante** 与金属表面意外接触，可能会造成后者氧化。

不要涂刷在金属承重结构上。

如果 **IRONic Liquido Antichizzante** 与吸收性基材（石材、大理石、灰泥层等）意外接触，会出现难以去除的痕迹。

氧化程度与为实现效果而涂刷 **IRONic Liquido Antichizzante** 的道数、用量和使用的工具密切相关。

由于这是一种化学反应，氧化表面的最终色调因此非常难以标准化。

**IRONic Liquido Antichizzante** 可以使用海绵或天然海绵或类似滚筒刷、毛刷涂刷。

无论使用哪种工具，建议事先进行实地测试，以确定要实现的效果类型。

在吸收性较差的基材（铁材、PVC、金属板、搪瓷等）上施涂 **IRONic**，干燥时间可能需要延长。在这种情况下，建议在涂刷下一道涂料前，检查基材的干燥程度。

如果应用于室外，产品与大气介质接触，可能会出现氧化饰面典型的滴滴或“渗色”现象。因此，请避免涂刷在多孔表面和吸收性表面附近或直接涂刷在这些表面上，否则可能会弄脏这些表面。

### 基材准备

（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、无油腻、无湿气和盐渍。

如果需要，根据基材的性质，使用特定产品对表面进行准备。

如果表面发霉，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。

在墙体或矿物基材，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。

用砂纸打磨并清洁表面，然后按照以下步骤操作：

| 基材                              | 底漆 - 面底漆                                      |
|---------------------------------|---|
| 石灰和水泥砂浆灰泥墙面（民用建筑）               | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）                           |
| 已经涂刷预混灰泥的新涂层（民用建筑）              | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）                           |
| 石灰和石膏灰泥旧涂层                      | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）                           |
| 旧合成涂料层或旧矿物涂层                    | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）或 Fondo Universale（通用型面底漆） |
| 各种天然矿物合物上，只要具吸附性                | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）或 Fondo Universale（通用型面底漆） |
| 石膏板表面                           | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）或 Fondo Universale（通用型面底漆） |
| 在木头、刨花板、胶合板、中密度纤维板及类似表面，但须具有吸水性 | 1 道 Fondo Universale（通用型面底漆）                  |
| PVC 基材                          | 1 道 Fondo Universale（通用型面底漆）                  |
| 镀锌金属板基材                         | 1 道 Fondo Universale（通用型面底漆）                  |
| 铁金属基材                           | -   |
| 水泥纤维基材                          | 1 道 Decofix（诺瓦渗透底漆）或 Fondo Universale（通用型面底漆） |

### 施工工具

**Decofix (做为固化剂):** 毛刷，短毛滚筒刷

**Fondo Universale:** 毛刷，短毛滚筒刷，喷刷

**IRONic Fondo:** 毛刷，滚筒刷

**IRONic Liquido Antichizzante:** 天然海绵，毛刷，海绵滚筒刷

**Decofix (做为固定剂):** 短毛滚筒刷

**2SCREEN:** 适用于镶木地板的马海毛滚筒刷或用于油漆的滚筒刷

### 产品准备

**Fondo Universale:** 使用毛刷或滚筒刷，可添加材料 5-10% 体积的水稀释。使用喷刷，可用材料 15-20% 体积的水稀释。

**IRONic Fondo:** 无论是第一道或第二道，都可使用材料 25-35% 体积的水稀释。

**IRONic Liquido Antichizzante:** 即用型。

**Decofix:** 用作室内防尘涂料时，按照 1:3 比例添加水稀释。

**2SCREEN:** 用于第一和第二道涂料，最多可添加材料 5% 体积的水稀释

### 基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）

在干燥且已经处理的基材上涂刷一道稀释的 **IRONic Fondo**。

等待第一道涂层干燥后，涂刷第二道稀释的 **IRONic Fondo**。

在面底漆完全干燥（至少 12 小时）后，使用合适的工具涂刷 **IRONic Liquido Antichizzante**，以进行氧化处理。

根据要实现的美观效果，可以调整 **IRONic Liquido Antichizzante** 的涂刷时间和数量，重复氧化处理（每道涂刷之间至少要间隔 2 小时）。

取决于实际基材的类型、其吸收性和环境条件，建议从最后一道氧化施工完成后至少等待 48 小时才涂刷保护层。

涂刷 **Decofix** 和 **2SCREEN** 会轻微改变表面的外观效果，建议事先测试以确定需要的效果。

本面漆所提供的保护可以减少典型的粉化现象，并提供较好的防水性能。

表面的美观效果（即便受到保护）会随着时间发生变化。

在保护层涂刷后约 5 天，会取得最佳效果。

### 室内表面保护

为了减少氧化表面典型的自然粉化现象，可以涂刷一道按照 1:3 比例水稀释的 **Decofix**。

在涂刷 **Decofix** 前，先清除因氧化而产生典型自然粉化的表面。

用清洁且干燥的毛刷轻刷表面。

在完全干燥且清洁的表面，用适用于镶木地板的马海毛滚筒刷或用于油漆的滚筒刷涂刷一道稀释的 **Decofix**。

为施工需要或为增加表面的保护程度，可以用涂刷一道或多道 **2SCREEN** 替代 **Decofix**。

涂层触干时间约 2 小时，重涂时间 4 小时后。

### 室外表面保护

户外需要保护的 **IRONic** 涂层表面。

在涂刷保护层前，要先清除因氧化而产生典型自然粉化的表面。

用清洁且干燥的毛刷轻刷表面。

在完全干燥的表面，用适用于木地板的马海毛滚筒刷或用于涂料的滚筒刷涂刷两道 **2SCREEN**。

涂层触干时间约 2 小时，重涂时间 4 小时后。

## 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。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

建议在特定基材周边进行实际测试，以确定实际涂布率。

基于使用产品类型和要实现的效果，以下涂布率仅供参考。

**Fondo Universale:** 两道，4-8 平方米/升，具体取决于基材类型及其吸收性。

**Decofix:** 指示性涂布率 10-15 平方米/升

**IRONic Fondo (面底漆):** 两道，5-8 平方米/升，具体取决于基材类型及其吸收性。

**IRONic Liquido Antichizzante:** 两道，8-12 平方米/升，具体取决于基材类型、其吸收性及制作效果。

**2SCREEN:** 单道，8-14 平方米/升，根据基材的饰面程度及其吸收性。

## 颜色

不可调色。

## 包装规格

**IRONic Fondo:** 1 升，2.5 升

**IRONic Liquido Antichizzante:** 1 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:

IRONic Fondo (装饰性效果涂料)

IRONic Fondo (水性涂料/I 子类型)欧盟限值: 200 克/升 (2010 年限值)。

IRONic Fondo 挥发性有机化合物最高含量 200 克/升。

IRONic Liquido Antichizzante (装饰性效果涂料)

IRONic Liquido Antichizzante (水性涂料/I 子类型)欧盟限值: 200 克/升 (2010 年限值)。

IRONic Liquido Antichizzante 挥发性有机化合物最高含量 200 克/升。

根据现行法规，本产品无需张贴任何标签。

请按照现行的卫生和安全规定使用本产品。请勿将残留物倒入排水沟、水道或地面；使用后，请勿将容器丢弃在环境中，将残留物彻底干燥后，并将其作为特殊废物处理。请存放在儿童接触不到的地方。如果不慎误食，请立即就医。

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。