

Mineral Sealer (诺瓦矿物面涂界面)

双组分环氧底漆，用于室内矿物性饰面

产品描述

Mineral Sealer 是一种最新双组分底漆，挥发性有机化合物释放量极低，且不会释放甲醛。**Mineral Sealer** 可用水稀释，粘度低，渗透力高，特别适用于室内水平和垂直矿物性饰面。这种底漆不会改变饰面柔和、具有层次的色调，通过刮板处理，会保持明净清晰的效果。

Mineral Sealer 与 **Wall2Floor Top Coat Fine** (玛西摩艺术地坪细砂面涂) 结合使用，可用作 **Wall2Floor** 系统的底漆。**Mineral Sealer** 可以固化矿物表面，且在 **Wall2Floor Clear Finish** (玛西摩艺术地坪-保护面涂) 铺设阶段及随后的硬化阶段提高施工技术。

应用领域

专门用于室内垂直矿物表面的制剂：

- 天然款物装饰饰面
- 石材、石灰石、大理石、天然或再造石材
- 外露砖块
- 混凝土表面

不适合做为 **Florenzia** (玉照), **Mirror** (水中映月), **Archi+ Concrete** (佛罗伦萨印记) 和 **Archi+ Big** (粗砂石灰基灰泥) 涂层的成膜保护。

识别特征

粘合剂性质：环氧树脂和特定硬化剂

组分 A 密度：1.08 克/毫升 +/- 3%

组分 B 密度：1.05 克/毫升 +/- 3%

混合物准备

均质 **Mineral Sealer 组分 A** 及其沉淀物。

将 **Mineral Sealer 组分 B** 倒入 **Mineral Sealer 组分 A** 中，并用手动搅拌约 45-60 秒。或使用配有螺旋桨的机械混合器缓慢搅拌约 1 分钟。

制出的混合物不应出现结团，未使用的两种组分不要混在一起，且保持无杂质。使用前静置 5-10 分钟。

催化剂重量比率：10 份组分 A + 7 份组分 B

稀释

在混合物 (0.5 升组分 A + 0.35 升组分 B) 中添加 2.5 升水稀释。

混合物活化期：约 60 分钟，不要额外加水以延长混合物的活化期。

警告信息

材料在刷涂前务必充分搅拌。

请勿使用在潮气上升的潮湿基材上。

即使混合物的粘度允许，也不要使用超过活化期的产品。

基底准备与应用

(参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%)

基材必须完全干燥，且无尘、无湿气和盐渍。

使用毛刷涂抹一道预先催化并稀释的 **Mineral Sealer**，注意将产品均匀地分布在整个表面上，以填满基材的毛孔。

经过 **Mineral Sealer** 处理的表面必须始终覆盖上 **Clear Finish** (透明面漆) 的一种涂料。

预防措施

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)。

切勿将产品长时间暴露在直接热源或低于 +5° C 的环境中。

如果库存产品的存储温度接近 +5° C，建议在使用前将其放置在温度适宜的地方，将其温度调节到不低于 +10° C。请勿使用直接热源、火焰、热体或类似物品加热产品。

低温会增加罐中产品的粘度，使其难以使用，并延长或抑制各种产品的干燥和固化过程。

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，建议将材料混合搅拌在一起，

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

Mineral Sealer: 单道，4-8 平方米/升，用量按照在不规则、适中吸收性的基材上涂刷计算。

Mineral Sealer: 单道，8-12 平方米/升，用量按照在光滑、适中吸收性的基材上涂刷计算。

实际涂刷面积应在具体基材上测试为准。

颜色

无色

包装规格

Mineral Sealer 组分 A: 0.5 升

Mineral Sealer 组分 B: 0.35 升

储存条件和保质期

材料在密封良好的原罐子中的保质期为 12 个月左右，但必须储存在温度介于 +10° C 至 +30° C 之间的遮篷仓库中。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Mineral Sealer (双组分高性能涂料)

Mineral Sealer (水性涂料/子类型) 欧盟限值：140 克/升 (2010 年限值)

Mineral Sealer 挥发性有机化合物最高含量 140 克/升

本品含环氧树脂：请仔细阅读制造商提供的产品信息 / 吸入对人体有害 / 对呼吸道有刺激性 / 与皮肤接触可能会导致过敏 / 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。

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。