

MATmotion Silvercare

(银离子内饰哑光水性涂料)

采用新一代银离子技术配制的内饰哑光水性涂料，具有消毒防霉效果。超级易洗擦

产品描述

MATmotion Silvercare 是一款超级易洗擦的内饰哑光水性涂料，可消毒防霉，不含甲醛、溶剂和添加的增塑剂，挥发性有机物含量低于 1 克/升。**MATmotion Silvercare** 含有银离子，可有效保护涂料涂膜，防止细菌滋生。银离子具有预防性和耐久作用，可以阻碍细菌污染涂膜，并形成一道有效的屏障，抵御微生物的侵袭，以提高环境的健康洁净。

MATmotion Silvercare 是一种抗滴、具有良好的遮盖性，高可洗性和表面均匀性的涂料。由于在涂刷中，减低滚筒和刷子的飞溅，因此涂层效果更干净、精确效果。

应用领域

MATmotion Silvercare 可以应用于：

- 新旧水硬性灰泥饰面
- 混凝土表面
- 石膏和石膏板面
- 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涂层
- 各种天然矿物，只要吸附性

必须按照“**基材准备与应用**”一节种所描述的流程准备表面。

识别特征

粘合剂的性质：水分散型共聚物

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：

MATmotion Silvercare Bianco (白色) : 1.55 ± 0.05 克/毫升

性能特征

根据 UNI EN 13300 分类：

根据 ISO 11998 测定的涂层耐湿擦性和可清洁性：2级

根据 EN ISO 2813 标准测定的光泽度值：

85° 角度测试：< 5，非常哑光

根据 ISO 6504-3 测试的涂层遮盖力：以扩展速率 7 平方米/升测定为 1 级

根据 UNI 9805 测定的防霉效果：0 级 = 不会使霉菌生长

根据 UNI EN 15457 测定的涂料抗真菌涂层中薄膜防腐剂的功效：

0 级 = 不会使真菌生长

干燥时间（在温度为 25° C，相对湿度为 65% 条件下）：触干 30 分钟，重涂时间 2 小时后

室内空气质量等级：A+

稀释

MATmotion Silvercare: 使用滚筒刷涂刷，用于第一道和第二道时，可使用材料 20% 体积的水稀释。

如需使用毛刷涂刷，第一道最多可用材料 40% 体积的水稀释，第二道最多 30% 的水稀释。

如果使用无气喷涂机，稀释视设备类型及操作压力而定。

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 4 周时间，让基材充分固化。

基底准备与应用

(参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%)

表面必须完全干燥，且无尘、无湿气 and 盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固基底。

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。

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。

准备要施工的基材时，用毛刷涂刷一道稀释的 **MATmotion**

Primer (水性色浆封闭底漆)。

在完全干燥的表面上，可采用羊毛或微纤维滚筒刷、毛刷或无气喷涂机涂刷第一道 **MATmotion Silvercare**。

在表面完全干燥后（一般需要 3 小时），可采用羊毛或微纤维滚筒刷、毛刷或无气喷涂机涂刷第二道 **MATmotion Silvercare**。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基底的类型、其吸收性和环境条件。

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。切勿在气温、基底和产品温度低于 +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%，基底湿度应低于 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。在基底、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

MATmotion Silvercare: 每道，9-12 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

白色和 **MATmotion** 色卡中精选色调。

包装规格

MATmotion Silvercare Bianco (白色) : 5 升

储存条件和保质期

本产品存储在未开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

欧盟限值（欧盟装饰涂料指令 2004/42/EC）

MATmotion Silvercare (用于内墙和天花板的不透明涂料)

MATmotion Silvercare（水性涂料/a 子类型）欧盟限值：**30 克/升**
(2010 年限值)

MATmotion Silvercare 挥发性有机物最高含量 **0.5 克/升**

请遵循现行的卫生和安全规定使用该产品；使用后，请勿将容器丢弃在环境中，让残留物彻底干燥后，将其作为特殊废物处理。请勿将残留物倒入排水沟、水道或土壤中。更多信息请参见安全数据表。根据现行法规，本产品无需张贴任何标签。

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。