

MATmotion Royale Eggshell

(MATmotion 皇冠蛋壳光墙面漆)

适用于室内、含银离子的蛋壳光无味水性漆

产品描述

MATmotion Royale Eggshell 是一种用于内墙、超级易洗擦的蛋壳光涂料，具有出色的遮盖力、耐泼溅和修补性。适用于天花板和墙面装饰，包括大面积的装饰。这种涂料的流平性极佳，可以实现均匀分布，干燥迅速，且具有：

- 高耐久性
- 耐擦伤性以及耐磨损引起的抛光
- 超强抗污能力，易于清洁
- 挥发性有机化合物排放量低

MATmotion Royale Eggshell 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。

应用领域

MATmotion Royale Eggshell 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漆层
- 各种天然矿物质，只要吸附性
- 非常适合于室内塑料墙面的哑光处理

必须按照“**基底准备与应用**”一节中所描述的流程正确准备表面。

识别特征

粘合剂性质：丙烯酸共聚物水分散体

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：

MATmotion Royale Eggshell Bianco (MATmotion 皇冠蛋壳光墙面漆) : 1.30 ± 0.05 克/毫升

MATmotion Royale Eggshell Base Deep (MATmotion 皇冠蛋壳光墙面漆-中基) : 1.25 ± 0.05 克/毫升

MATmotion Royale Eggshell Base Accent (MATmotion 皇冠蛋壳光墙面漆-深基) : 1.20 ± 0.05 克/毫升

室内空气质量等级：A+

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：1级

根据 EN ISO 2813 标准测定的光泽度值：60° : 5-10; 85° : 15-20

根据 ISO 6504-3 测试的涂层遮盖力：以扩展速率 10 平方米/升测定为 2 级

根据 UNI 9805 测定的防霉效果：0 级 = 无明显长霉

根据 UNI EN 15457 测定的涂料防霉菌涂层中薄膜防腐剂功效：

0 级 = 无明显长霉

其他特征

根据 ISO 10560 测定的耐湿擦性：超过 10000 次，效果良好

干燥时间（在温度为 25° C，相对湿度为 65% 条件下）：触干 30 分钟，实干 3 小时

稀释

MATmotion Royale Eggshell: 使用滚涂或刷涂，第一道和第二道，即开即用，最多可按体积添加 10% 清水稀释。

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

面漆在调色前和刷涂前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基底上，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 = 60%）

基底必须完全干燥，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底。

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。

准备基底时，用刷子刷涂一道稀释的 **MATmotion Primer 底漆**（水性色浆封闭底漆）。

在旧彩蛋漆面或变质漆面，如果涂料涂层比较薄，且墙面吸水性强或掉粉严重，要刷涂一道稀释的 **Decofix 底漆**（微粉墙面封闭底漆）。

在多孔和不平整的基底上，建议刷涂两道 **Fondo Universale 面底漆**（适用于多种表面的面底漆）。

在完全干燥的墙面上，可采用超细纤维滚筒刷、刷子或无气喷涂机涂刷第一道 **MATmotion Royale Eggshell**。

在表面完全干燥后（一般需要 3 小时），可采用超细纤维滚筒刷、刷子或无气喷涂机涂刷第二道 **MATmotion Royale Eggshell**。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基底的类型、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。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，正确稀释和涂刷，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）。

油漆工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

MATmotion Royale Eggshell: 单道 9-11平方米/升, 计算用量按照在光滑、适中吸水性的基底上涂刷一道。实际涂刷面积应在具体基底上测试为准。

颜色

白色和 **MATmotion** 色卡颜色。

包装规格

罐装:

MATmotion Royale Eggshell Bianco: 2.5 升

MATmotion Royale Eggshell Base Deep: 2.35 升

MATmotion Royale Eggshell Base Accent: 2.33 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

欧盟限值 (欧盟装饰涂料指令 2004/42/EC)

MATmotion Royale Eggshell (内墙和天花板哑光涂料)

MATmotion Royale Eggshell (水性涂料/a 子类型) 欧盟限值:

30 克/升(2010 年限值)

MATmotion Royale Eggshell 挥发性有机物最高含量 1 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。