

## 曼迪Biocote抗菌技术内墙漆 半哑光防护型内墙漆

产品类型	半哑光水性丙烯酸涂料，含有BioCote磷酸银玻璃抗菌技术，涂刷后可保护涂料表面，并防止表面微生物的繁殖和降解。
用途	适用于对清洁和耐磨要求较高的室内墙壁和天花板，比如医院，保健中心疗养院，幼儿园，学校，食品工业空间和其他公共卫生场所。 Timantti Clean可用于刷过底漆的混凝土，石膏，塞子，砖和建筑板表面，也适用于以前刷过涂料的表面。
认证	该产品获得芬兰建筑材料排放分类最高等级，M1级。 该产品获得防哮喘过敏认证。

### 技术资料

有效成分	Timantti Clean采用BioCote抗菌技术。根据ISO22196:2011的抗菌性能测试显示，大肠杆菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）的数量减少了至少95%和99.99%，此测试由独立实验室进行。
固含	约 37%
有机挥发物 (VOC)	欧盟VOC值(kat A/a):30克/升。本产品VOC:≤30克/升。
实际涂布率	6-8平米/升
密度	大约1.3克/毫升
干燥时间, 23°C / 50% RH条件下	
-不沾尘干	0.5小时后
-复涂时间	3小时后 在寒冷和/或潮湿的环境下，干燥过程会慢一些。 正常情况下，一个月后产品将达到最终的硬度和耐久度。
稀释剂及清洗剂	水，使用设备后立刻用温水清洗。
光泽	半哑光
颜色	两种基漆，可调制内墙漆和外墙漆色卡中的颜色。
耐擦洗性和耐磨性	涂层表面耐擦洗性良好，涂刷表面可以反复清洗。 根据EN 13300(ISO 11998)耐擦洗等级为1。
包装 (可用性因国家而异)	基漆1            9L 基漆3            9L
安全标识	见数据安全表

### 施工指引

表面处理	去除新表面灰尘和杂质。 用RENSA SUPER清洁液清洗旧涂层的表面。 对于光亮硬滑的表面用砂纸拉毛处理，并在拉毛处理后去除表面灰尘。 用腻子将表面不平整部分找平，腻子干燥后打磨平整，去除表面灰尘。
底漆	潮湿区域：使用Timantti W打底。 干燥区域：使用Timantti 3打底。 钢铁表面需用FERREX AQUA防锈漆打底。

施工	使用前充分搅拌产品 刷涂，辊涂或者喷涂一遍或者两遍 无气喷涂适用喷嘴为0.017-0.021"
施工条件	待涂表面必须干燥，相对湿度必须在80%以下。施工和干燥过程周围空气温度和待涂表面温度必须在+5°C以上。 良好的通风可加速干燥过程。
维护说明	在一般情况下，漆膜需要四周左右时间，才能达到最佳的耐久性和硬度。在此之前需要保护好漆面。油漆表面可用中性(pH 6 - 8)洗涤剂擦拭干净。清洁剂和污垢可以通过擦拭和/或用清水冲洗表面来去除。使用清洁布，软海绵或类似的清洁物。避免粗刷或严重磨损。使用洗涤剂时，请遵循清洁剂生产商的稀释和其他指示。
储存	严防油漆低温冻结。

---

本数据表所载信息是标准的，基于公司实验室检测和实际经验。Teknos承诺产品质量符合我司质量体系。但由于产品的使用通常都是在我们控制范围之外，Teknos不承担实际施工的责任。本产品只供专业使用，任何不当使用本产品后而导致的损失本公司概不承担任何责任，这要求使用人员必须在技术和工作安全方面对我司产品有足够了解。最新的数据资料，物料安全数据表和体系表请登录我们的主页[www.teknos.com](http://www.teknos.com)

---