



SMALTOPLAST SILK ECO

具有抗菌性能的环保丝绒哑光防过敏
乳胶漆。

易于清洁



遮盖能力：12-14 m²/lt



干燥时间：0.5-1 小时。



稀释：按照 8-10% 的比例用水
进行稀释。



重涂性：3-5 小时



包装规格：白色：750ml、3lt、
10lt / 色度：1lt、3lt、10lt



涂刷工具：刷子、滚筒、无气喷枪。

一般特性

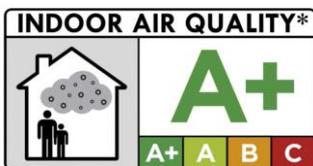
Smaltoplast Silk 是一款经过认证的环保无味乳胶漆，可呈现室内丝绒哑光的效果，适用于墙壁、天花板、石膏板、石膏、石膏覆盖物等。它具有极强的耐污渍吸收能力。不易沾留灰尘且易于清洁，能够确保表面的清洁。

因其所含特殊成分，可抑制漆层表面微生物（细菌和真菌）的滋生，从而提供出色的抗菌效果。适用于高湿度场所（缺乏良好防水处理的房屋、浴室、厨房等）。可最大程度地减少有害物质的含量。挥发性有机化合物 (VOC) 含量低。

Smaltoplast Silk :

- 防止微生物（细菌和真菌）的渗透、滋生和繁殖，提供良好的抗菌效果和更好的表面清洁度
- 尽量减少对居家人员，特别是儿童、老人和孕妇等易感人群的过敏反应（低致命性）。
 - 它具有极强的耐污渍吸收能力。该产品耐脏且易于清洁，可令墙面长期保持美观清洁

Smaltoplast Silk 可减少由细菌、真菌及其代谢产物（如霉菌毒素）引起的过敏原，为过敏和哮喘患者提供了更适宜的居住环境，英国过敏基金会 (Allergy UK, www.allergyuk.org) 对产品在这一方面做出的贡献予以嘉奖。



*ISO 16000/AFFSET

根据英国涂料研究协会 (PRA) 的评估, Smaltoplast Silk 是一种具有抗菌作用且易于清洁的油漆, 产品具有特殊属性, 可防止漆层滋生耐受性较高、可能导致严重感染的金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、烟草赤星病菌、杂曲霉、黑曲霉、烟曲霉、白色念珠菌、肺炎杆菌。

Smaltoplast Silk 通过欧洲生态标识认证 (EL/044/07), 在耐久性和易清洗性方面均获得最高等级认证 (EN 13300/ISO 11998 1 级)。

Smaltoplast Silk 特别适用于墙面涂刷, 例如 :

- 医院、重症监护室、手术室、妇产科医院、新生儿监护病房、微生物实验室、诊所
- 学校、幼儿园、疗养院
- 酒店和其他旅游住宿场所
- 人流密集的场所 (公共建筑、机场、餐厅、电影院、咖啡馆、工作场所等)
- 啤酒厂、面粉厂、蛋糕房、备餐区、厨房
- 药店、药品仓库和食品加工区
- 健身房和其他室内体育运动场所
- 办公室空调管道、过滤器、空气循环系统等。



技术规格

光泽	丝绒亚光：在 60° 时，光泽度 <10 个单位。
比重	1.30 - 1.40 kg/lt, 具体取决于产品色度。
遮盖能力	12 - 14 m ² /lt 每层。
稀释	按照 10% - 15% 的比例用水进行稀释。
干燥时间	0.5 - 1 小时即可达到表面干燥。油漆在 3-4 周后可达到充分的耐冲刷性能。
重涂性	3-5 小时。在湿冷条件下，这些时间会延长。深色油漆建议 12 小时后重涂。
VOC	“内墙和天花板哑光涂料（在 60° 时，光泽度 <25 个单位）”。Y 型。VOC 阈值 = 30gr/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 6.5 gr/lt。VOC：沸点 <250°C 的挥发性有机化合物。
甲醛排放	油漆涂刷 24 小时后 <10 μgr/m ³ (ISO 16000-3、ISO16000-9、CET/TS15516、EN16402)
耐冲刷性能	类别：1 类（根据 EN 13300 / EN ISO 11998 标准）。
工具	刷子、滚筒、无气喷枪。
颜色	白色以及通过 VECHRO 的 COLOR MOOD 色度调配系统创造的上千种生态色调。



表面预处理

为确保油漆获得良好的附着力，必须清除表面上的灰尘、油脂、剥落的旧漆、锈蚀、霉变或残留的水分。使用 Smaltoplast Universal Primer 进行底漆处理，如果表面因尼古丁、废气、散热器烟气、烟草烟雾、记号笔、墨水、真菌、霉菌、潮气、油污、涂鸦等造成的污渍问题，则使用 SMALTOX hydro。

涂刷方法

使用前请充分搅拌。涂刷两层 Smaltoplast Silk。最大程度地避免油漆的浪费：对于10m² 表面，两层涂刷的情况，需要 1.5Lt 的油漆。提示！减少深灰色度油漆的总层数，使用 SMALTOX hydro 的灰色色度 S-1502 作为第一层。

工具清洗

施工过程中，始终将工具放置在容器或调漆盘中，让其保持“湿润”。将工具上的多余油漆充分沥干到漆盒中，之后立即用温热的肥皂水清洗。如果油漆已干，只能用强力洗涤剂去除。请勿将洗涤液排入下水道。

涂刷条件

温度 8-30°C，相对湿度低于 80%。涂刷过程中的不利条件会影响产品的最终性能。

储存

储存于阴凉处，使材料避免霜冻和日晒。使用后盖紧容器的盖子。回收多余油漆，以便再利用。油漆再利用可以最大程度地减少产品生命周期对环境的影响。

安全使用说明

使用前仔细查看标签。有关详细的使用说明-注意事项，请参阅产品《安全数据表》。

本技术手册中包含的技术数据和说明是基于具有相应资质的实验室测试的结果，并根据公司技术人员的技术知识和经验得出。公司运营系统可以保证产品质量，产品符合 ISO 9001、14001 标准和 EMAS 规范的要求。作为生产厂家，因未按正确方法使用产品，或未按说明书使用产品造成的任何损害或损失，我司概不负责。