



## Smaltoplast Silicone

100% 有机硅丙烯酸抗真菌生态涂料



遮盖能力: 11-13 m<sup>2</sup>/lt



干燥时间: 1 小时



稀释: 8-15% 用水稀释



重涂性: 涂刷暗色调后 4 - 6 或 6-8 小时



包装规格: 3lt, 10lt

涂刷工具: 刷子、滚筒、喷枪

### 一般特性

生态高质量丙烯酸涂料，用于上漆和保护室外砌体，含有机硅和 100% 丙烯酸树脂。防水油漆表面提供最高透气性。这可以避免表面膨胀、剥落，同时确保对墙体实现最佳保温隔热防护。它可使施工顺利，涂抹性好，效率高，遮盖面广。本品还具有附着力强，耐碱性、抗紫外线及耐候性的特点，确保持久保护砌体。Smaltoplast Universal Primer 和 SMALTOPLAST SILICONE 的生态涂装保护系统，可有效隔绝空气污染物，保护砌体不被碳化。由于其组分，该产品可避免漆膜上滋长霉菌和真菌，特别是在有潮湿问题的表面。强烈推荐用于修复列入名录的历史和传统建筑。适用于室外保温隔热系统。

### 技术规格

外观	丝绒哑光亮面指数为 10-16° 个单位，亮度为 85°。
比重	1.25 - 1.50 kg/lt，具体取决于产品色调。
遮盖能力	每层 11 - 13 m <sup>2</sup> /lt，具体依表面吸收性而定。
重涂性	4 - 6 小时即可重涂。深色油漆建议 8-10 小时后重涂。油漆在 15 - 20 日后完全固化。
VOC 类别	“矿物基层外墙涂料”。Y 型。VOC 阈值 = 40 gr/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 20 gr/lt。
QUV 耐候性	无开裂、剥落、起泡、粉化或褪色问题 (ISO 16474-3, ISO 4628)。
粘附性	分离强度 > 4.63 MPa (ISO 4624)。
水蒸汽透过性	根据 EN ISO 7783 和 DIN EN 1062-3，本品为“透气”“不透水”产品。
抗霉性	根据 EN15457，该产品具有优良的抗霉菌生长能力。
颜色	白色以及 VECHRO 的 COLOR MOOD 系统调配的上千种生态色调。



### 表面预处理

彻底清洁表面的灰尘、油渍、散件、霉菌残留等。用砂纸轻轻地打磨表面。新表面采用 Smaltoplast Universal Primer 底漆，用水稀释至 100%。带有尼古丁、废气、烟草、记号笔、墨水、真菌、霉菌、湿气、油、涂鸦污渍或老化的表面均使用 SMALTOX hydro。

### 涂刷方法

用前充分搅拌。均匀地涂刷油漆。涂刷两层 SMALTOPLAST SILICONE。将油漆浪费将至最低：对于 10m<sup>2</sup> 表面，两层涂刷的情况，需要 1.6Lt 的油漆。

**提示！** 减少深色调涂刷的总次数，事先在灰色调涂刷 SMALTOX hydro 或 SMALTOPLAST SILICONE, S 1502-Y 用于涂刷黄色调，S 1502-R 用于涂刷红色调等，或使用更不透明的底色涂刷相同色调。

### 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，之后用 VECCHRO 1 号稀释剂、热肥皂水清洗。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%。涂刷过程和涂刷后的不利条件会影响产品的最终性能。新的石膏或混凝土表面必须干燥 3-4 周后再打底。

### 储存

储存于阴凉处，避免霜冻和日晒。用后盖紧容器的盖子。回收多余油漆，以便再利用。油漆再利用可以将产品生命周期对环境的影响降至最小。

### 附注

它含有杀菌剂[ZnPy(13463-41-7)、TERBUTRYN (886-50-0) 和 OIT (26530-20-1)]，可避免保护膜上滋长真菌。请勿在使用期间或使用后污染含水层。含 2-辛基-2-异噻唑啉-3-酮和 CIT / MIT。可能会引起过敏反应。符合 eco-marking 312/2014/EC 标准。



## 安全使用说明

使用前仔细查看标签。远离儿童。

本技术手册中包含的技术数据和说明基于具有相应资质的实验室测试结果并根据公司技术人员知识和经验得出。公司保证产品质量，产品符合 ISO 9001、14001 和 EMAS 标准规范的要求。作为生产厂家，因未按正确方法使用产品，或未按说明书的说明使用产品造成的任何损害或损失，我们概不负责。