



## Smaltoplast Elastic

### 防真菌生态涂料



遮盖能力: 11 - 13 m<sup>2</sup>/lt



干燥时间: 2 - 4 小时



稀释: 水中稀释至 8-10%



重涂性: 6 - 8 小时



包装规格: 3lt, 10lt

涂刷工具: 刷子、滚筒、喷枪

### 一般特性

优质 100% 丙烯酸防水墙面生态涂料, 具有抗真菌性能。轻微气味。适用于涂刷新粉刷或重新粉刷的外墙、石膏、粗糙表面和混凝土。适用于防水砌体和具有最大 1 mm 裂纹和裂缝的表面, 也适用于翻新室外隔热系统。它提供了良好反应性, 可应对急剧的温度变化, 在低至 -20°C 的温度下保留其弹性, 霜冻条件下无剥落。由于在阳光下存在特殊固化机制(紫外线交联), 从而减少了污染物滞留, 这几乎消除了任何粘附力。粘附性好, 耐紫外线、耐碱性。避免漆膜上滋生霉菌和真菌, 特别是在有潮湿问题的表面。它可顺利施工, 涂抹性好, 效率高, 遮盖面广。挥发性有机化合物 (VOC) 含量低。

亮面漆	丝绒哑光亮面指数为 6°<10 个单位, 亮度为 85°。
比重	1.35 - 1.50 kg/lt, 具体视产品色调而定。
稀释	每体积 8-10%, 水中稀释。稀释应限于覆盖更大的裂缝。
遮盖能力	每层 11-13 m <sup>2</sup> /lt, 具体依表面吸收性而定。
干燥时间	表干 2 至 4 小时。油漆在 3-4 周后可实现完全的耐冲刷性能。
重涂性	6-8 小时。在湿冷条件下, 这些时间会延长。
VOC 类别	“矿物基层外墙涂料”。Y 型。VOC 阈值 = 40g/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 20 gr/lt。
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。
防水	根据 DIN EN 1062-3, 本品为“不透水”产品。
抗霉性	根据 EN15457 的要求, 本产品具有良好的抗霉菌生长能力。
抗加速老化, 快速紫外老化	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 > 4.68 MPa (ISO 4624)
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。



## 表面处理

彻底清洁表面的灰尘、油渍、旧漆、散件、霉菌残留等。用砂纸轻轻地打磨表面。

用石灰、胶水、旧漆涂刷表面或用 **Smaltoplast Universal Primer** 涂刷新漆面。含有尼古丁、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**。若表面裂缝大于 1mm，则需用裂缝填充物或弹性腻子或泡沫腻子预先填充裂缝。

## 涂刷方法

用前充分搅拌。要覆盖 0.5 mm 以下的微小裂缝，涂刷 2 层 **Smaltoplast Elastic**，对于大于 0.5 mm 的裂缝，涂刷三层本产品，稀释率尽可能低。

最低用量：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 elastic**, 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。

## 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，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 OIT 和 CIT / MIT。可能会引起过敏反应。

符合 eco-label 312/2014/EC 标准

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。