



## Smaltoplast 100% Acrylic

### 环保 100% 丙烯酸涂料



遮盖能力: 11-13 m<sup>2</sup>/lt



干燥时间: 0.5 - 1 小时



稀释: 按照 8-15% 的比例用水进行稀释。



重涂性: 4-6 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

环保优质 100% 丙烯酸涂料, 可用于户外泥水工程的涂刷和保护。气味轻。适用于涂刷新粉刷或重新粉刷的墙体、石膏和混凝土。它具有出色的附着力、很高的耐碱性, 并且对紫外线和恶劣天气条件具有极好的抵抗力。其特有的成分确保了经过处理的表面能够很好地防水。它易于涂刷, 性能好, 遮盖度高, 白度好, 色度好, 经久耐用。能够呈现出丝绒哑光表面, 具有高的阳光反射率, 与其他涂料(白色)相比, 可确保较低的表面温度。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。

### 技术规格

光泽	丝绒哑光: 在 85° 时, 光泽度为 8 - 12 单位。
比重	1.30-1.50 kg/lt, 具体视色度而定
遮盖能力	11-13 m <sup>2</sup> / lt, 具体依据表面而定。
稀释	按照 8-15% 的比例用水进行稀释。
干燥时间	0.5-1 小时表面干燥。油漆在 3-4 周后充分固化。
重涂性	4-6 小时。在湿冷条件下, 这些时间会延长。
VOC	“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。VOC: 沸点 <250oC 的挥发性有机化合物。
抗加速老化(快速紫外老化)	没有开裂、剥落、起泡和粉化问题 (ISO 16474-3、ISO 4628)
附着力	分离强度 > 3.2 MPa (ISO 4624)



太阳反射指数 (SRI)	白色 108 (KAPE / ASTM E 1980-01)
红外线照射 (SRI) 下的排放因子 (ε)	白色 0.89 (NCSR DEMOKRITOS / ASTM E 408-71)
耐碱性	无明显缺陷 (ISO 2812-4)
工具	刷子、滚筒、无气喷枪。
颜色	白色以及 VECHRO 的 COLOR MOOD 系统调配的上千种环保色度。



## 表面预处理

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。使用石灰、胶水、旧漆或新漆的表面用 Smaltoplast Universal Primer 进行底漆处理，而被尼古丁、废气、散热器烟雾、烟草、记号笔、墨水、真菌、霉菌、湿气、油、涂鸦等污染的表面用 SMALTOX hydro 进行底漆处理。

## 涂刷方法

使用前请充分搅拌。涂一层或两层 SMALTOPPLAST 100% 丙烯酸，均匀铺开。最大程度地避免油漆的浪费：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，事先在灰色度涂刷 SMALTOX hydro 或 SMALTOPPLAST 100% 丙烯酸，黄色色度使用 S 1502-Y 进行涂刷，红色色度使用 S 1502-R 进行涂刷，等等，或使用更不透明的底色涂刷相同色调的色度。新表面应干燥 3-4 周后再进行底漆处理

## 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

室温 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

涂刷完毕后，应将容器密封妥当，以备日后使用。储存于阴凉处。储存于阴凉处，使材料避免霜冻和日晒。

## 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之知识和经验得出。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。