



Smaltolux hydro

环保水性瓷漆



遮盖能力: 11-13 m²/lt



干燥时间: 2-3 小时



稀释: 使用刷子或滚筒时, 按最大 10% 的比例用水进行稀释; 使用喷枪时, 按最大 20% 的比例用水进行稀释。



重涂性: 6 小时以上



包装规格: 750ml、2.51t

涂刷工具: 刷子、滚筒、喷枪

一般特性

优质环保且无味的聚氨酯丙烯酸酯水性瓷漆。特别适合室内使用。低致敏性, 具有抗菌作用。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。

适用于木材、金属、玻璃、铝、硬质 PVC 等。涂刷后不变黄, 可提供坚硬且富弹性的光泽质感和光滑质地。产品提供理想的涂刷和涂覆效率。涂刷十分方便, 涂刷效果干净整洁, 并且延展性良好。适合涂刷的时间明显长于其他水性瓷漆, 特别是在温暖的月份, 非常便于涂刷。其特有的成分, 可在带有旧清漆的表面提供优异的附着力和耐久性。干燥后不粘。产品通过 EN 71-3 标准认证: 1995 玩具及儿童家具重金属非移动性标准认证。专门用于高湿环境(保温性不佳的房屋、浴室、厨房等)。

Smaltolux hydro 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。在医学文献中, 我们了解到, 细菌或其代谢衍生物是一种致敏剂。

根据英国涂料研究协会 (PRA - UK) 的评估, Smaltolux hydro 是一种具有抗菌作用且易于清洁的油漆, 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、绿脓杆菌等危险细菌, 在耐冲刷和易清洗方面性能优异 (EN 13300/ISO 11998 1 级)。

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。

Smaltolux hydro 是以下使用环境中表面涂刷的理想选择：

- 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
- 人流密集的大型公共区域（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、面包店、备餐区、厨房
- 药店、仓库和食品加工区
- 健身房和其他室内体育运动场所

技术规格

外观	光泽： 亮光：在 60 ° 时，光泽度为 70-80 单位。 缎光： 缎光：在 60 ° 时，光泽度为 25 - 35 单位。 丝绒： 丝绒 - 哑光：在 60 ° 时，光泽度为 6 - 12 单位。
比重	1.05 - 1.35 kg/lt，具体取决于产品色度。
遮盖能力	11 - 13 m ² /lt 每层
稀释	使用刷子或滚筒时，按最大 10% 的比例用水进行稀释；使用喷枪时，按最大 20% 的比例用水进行稀释。
干燥时间	2-3 小时内达到可触摸干燥程度，具体取决于天气条件和产品颜色。
重涂性	涂刷后至少 6 小时。建议 18 小时后重涂，以获得更好的性能和更加美观的效果。在湿冷条件下，这些时间会延长。
VOC 类别	“室内/室外装饰以及木材和金属衬层”。Y 型。VOC 阈值 = 130gr/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 60gr/lt。
甲醛排放	油漆涂刷 24 小时后 <10 μgr/m ³ (ISO 16000-3、ISO16000-9、CET/TS15516、EN16402)
附着力	3.79 MPa，根据 ISO 4624 标准（拉脱法附着力）。
抗冲刷性	类别：1（EN 13300 标准，EN ISO 11998 检测方法）。
抗菌性能	该产品具有出色的抗真菌生长能力，根据 BS 3900:G6 分类，属于 1 类 根据 ISO 22196: 2007 标准，它可以杀灭 99,99% 的细菌。
颜色	白色以及 VECHRO 的 COLOR MOOD 系统调配的上千种生态色度。



Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια
 EN 71-3



表面处理

必须清除表面的油脂、油渍、散裂的旧漆、铁锈；细滑光泽的表面必须用砂纸打磨，彻底清除灰尘并涂刷底漆。木材、铝、镀锌钢、硬质 PVC 表面应涂刷 1-2 层 SMALTOLUX hydro MASTER 底漆。金属表面应涂刷 1 层 OXIDOL 防锈漆，然后再涂刷 1 层 SMALTOLUX hydro MASTER PRIMER。

涂刷方法

用前和涂刷过程中充分搅拌。涂刷两层 Smaltolux hydro。将油漆均匀涂刷在表面。5-10 分钟后不要重涂，具体时间取决于温度和湿度条件。产品适合涂刷的时间明显长于其他水性瓷漆，特别是在温暖的月份，非常便于涂刷。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 1.6Lt 的油漆。

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彻底沥干到容器中，之后用 VECHRO 1 号 稀释剂和温肥皂水清洗。

涂刷条件

温度 8 - 35°C，相对湿度小于 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。

附注

符合 eco-label 312/2014/EU 标准。有关产品危害的更多信息，请参阅产品的《材料安全数据表》(MSDS)。

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，或未按说明书使用产品造成的任何损害或损失，我司概不负责。