

Fondo Universale (通用型面底漆)

适用于室内和室外多种表面的面底漆。

产品描述

Fondo Universale 是一种可用于室外和室内的可水稀释性底漆，基于水分散体丙烯酸树脂。由于其特性，**Fondo Universale** 可应用于各种性质的基材，包括外部装饰和保护系统。**Fondo Universale** 是一款在非常规基材上制作饰面时的理想连接底漆。

应用领域

可在室内和室外应用于：

- 新、旧和已经上漆的木质表面（门、踢脚板、横梁、面板等）。
- 任何其他需要专业油漆或“自己动手”油漆的木制品。
- 未阳极氧化的铝表面和镀锌板。
- 居家、商业场所、医院、社区的砖石工程。
- 在塑料和 PVC 材料上。

不可用硝化纤维素产品或用硝基稀释剂稀释的涂料重涂。

注意处理富含丹宁的木头。需要减少深色斑迹使，可使用合适的隔离底漆。

识别特征

粘合剂的性质：水分散型丙烯酸共聚物。

密度：

Fondo Universale: 1.33 ± 0.05 克/毫升。

干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：触干 2 分钟，重涂时间 4 小时后。

稀释

Fondo Universale: 使用毛刷或滚筒刷，可添加材料 10-15% 体积的水稀释。

使用喷刷，可用材料 15-20% 体积的水稀释。

警告信息

材料在调色前和涂刷前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上，一般要等待 4 周时间，让基材充分固化。

基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）

木质表面: 用砂纸轻轻打磨，去掉凸起的木纤维。去除所有剥落的旧漆层，并将所有带油漆的表面变得毛糙。使用硝基稀释剂清除存在的树脂层。使用合成腻子填补瑕疵。用砂纸打磨填补料，并清除灰尘。在干燥、清洁的基材上涂刷第二道 **Fondo Universale**。在至少 4 小时后，可以涂刷装饰涂料。

灰泥表面:

确保基材干燥且稳定。如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固。如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。完全铲平起鼓的石灰漆或蛋彩涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。填补不规则部分的基材，并使用特定产品处理孔洞、破裂和凹陷。用合适的密封剂密封裂缝。用砂纸打磨填补料和修补洞，去除灰尘。

使用适当的产品找平灰泥层。在严重剥落的表面涂刷一道 **Decofix** (水基固化剂)。在干燥、干净的基材上涂刷第二道 **Fondo Universale**。在至少 4 小时后，可以涂刷装饰涂料。

铝或轻合金镀锌表面:

通过机械或手动清洁去除任何氧化痕迹。用适当的碱性溶液或稀释剂彻底去除油脂。在完全干燥、无锈的基材上涂刷第二道 **Fondo Universale**。在至少 4 小时后，可以涂刷装饰涂料。

塑料 (PVC) 表面:

用砂纸打磨表面，令其变得轻微毛糙。去脂并清洁基材。涂刷两道 **Fondo Universale**。在至少 4 小时后，可以涂刷装饰涂料。

预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。

切勿在气温、基材和产品温度低于 +5° C 或高于 +35° C 的情况下施工，也不可在阳光直射或过热的表面上使用（即使已经处于阴凉处）。环境湿度应低于 75%，基材湿度应低于 10%。

建议使用同批次生产的材料完成每项工作。如果需要使用不同批次生产的材料，建议将产品混合搅拌在一起，以避免造成色调差异。为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备 (PPE)。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

Fondo Universale: 两道，4-8 平方米/升，具体取决于基材类型及其吸收性。建议在特定基材上进行测试，以确定实际涂布率。

包装规格

2.5 升

储存条件和保质期

本产品存储在未开封原装容器内且放置在适当温度条件下，最好在其生产日期起两 (2) 年内使用。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Fondo Universale (底漆)

Fondo Universale (水性涂料/子类型) 欧盟限值: 140 克/升 (2010 年限值)

Fondo Universale 挥发性有机化合物最高含量 30 克/升。

根据现行法规，本产品无需张贴任何标签。

请按照现行的卫生和安全规定使用本产品。请勿将残留物倒入排水沟、水道或地面；使用后，请勿将容器丢弃在环境中，将残留物彻底干燥后，并将其作为特殊废物处理。请存放在儿童接触不到的地方。如果不慎误食，请立即就医。

更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团 (SAN MARCO GROUP) 保证，本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供；然而，由于本集团无法控制产品的应用条件，因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始

技术参数表: Fondo Universale

修订本: 04

修订日期: 2021 年 4 月 15 日

第 1/2 页

终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。