



etonsurfaces
inspiring technology

产品技术参数表

ProEco Primer A6

通用底漆

2020年10月

概览

连接力强
易用扫刷施工
不含VOC和APEO
减少底基缝隙

适用范围广 -

同一底漆适用于多种基层
瓷砖、木材、钢、石膏、
树脂地板、
不锈钢等
适用于室内及室外



描述

ProEco Primer A6 是一种高质量、无溶剂、
浓缩丙烯酸树脂和水泥基粉末底漆，
适用于Etonsurfaces所有系列产品。

ProEco Primer A6适用范围极广，几乎适用任何基层，
包括混凝土、轻质混凝土、PVC、粘接性良好的VCT/VAT、
缩孔料、胶粘剂残留、石膏、水磨石、树脂地板涂料、木材、钢、铜、
铅、不锈钢、采石场和瓷砖。

液体部分形成一层薄膜，从而减少顶层产生气泡的风险。

水泥基粉末和液体组份结合，使基层表面富有纹理，
结合得更加牢固。

它也可以用于填充瓷砖地板上的接缝和旧混凝土地板上的小孔。

环保优势

ProEco Primer A6底漆可用于对于室内环境及空气质量要求极度严格的绿色建筑项目。



技术特性和特点

基础材料	液体：水基，无机、 粉末：特殊水泥基及骨料
Ph 值	液体：8,5-9,5
最大允许空气湿度	最大80% r.H
密度	液体：1.2 克/立方厘米
施工温度	最小 +5 °C, 最大+55 °C
消耗量	取决于基层情况

基层准备

基层应清洁，无灰尘、油污或任何可能导致粘结力降低的污染物。为了确定基层表面的粘接强度，应进行拉伸试验。

如果未进行拉伸粘接测试或未满足Etonsurfaces所要求的最低216 PSI 压强单位 (1.5 Mpa),

则应使用设备对弱表面进行移除。通过喷砂、划痕或类似方法，将表面清洁出坚固基层。

清除所有松散颗粒，

使用吸尘器。如果基层破损太多处，则需要整体更换。

我们建议在所有情况下至少通过研磨打开表层孔隙。

表层应使用ProEco Primer A6并等待其干燥。施工期间，基层温度应至少有6摄氏度（43华氏度）

且空气温度保持在10-25摄氏度（50-77华氏度）。

提供足够的通风确保均匀干燥。

混合

ProEcoA6底漆使用钻头混合机制备。请参阅以下调配指南。水和底漆的溶液极易通过搅拌混合。

进行底漆施涂作业时，请始终确保良好的通风，因为它会促进干燥。



在混凝土/找平层和覆盖物上

通过研磨或打磨打开气孔

如果基层十分多孔隙

以5份水稀释ProEco Primer A6液体，并刷入表层。

再刷第二遍，以3份水稀释ProEco Primer A6液体，并刷入表层。

如果基层多孔隙

以3份水稀释ProEco Primer A6液体，并刷入基层。

水与ProEco Primer A6以 1:1的比例稀释。将砂浆撒至表层并扫刷，直至获得带纹理的表面。

瓷砖、缸砖或不锈钢

如瓷砖中有接缝，请使用1份ProEco Primer A6液体，1份水和1份ProEco Primer A6砂浆进行混合，在上底漆之前，使用混合物填充接缝空隙。

木材

砂木。在木材的拼接缝上套上网眼。如果木材多孔隙ProEco Primer A6液体底漆需要以1:5的比例进行稀释。

如果地板光滑，则进行浆料混合。1份的ProEco Primer A6，配1份的水，配1份ProEco Primer A6砂浆，1:1:1。

将其刷到木材表面。

在木质表面，木板之间的接缝需使用网格。

其他材质表面，需咨询我方技术人员。

应用

ProEco Primer A6 适用于大部分的常见商业和住宅基层。对于特定的基层，请对照图表中的混合稀释率。

标准吸收性混凝土和大多数水基粘合剂应将水与 ProEco Primer A6 液体底漆以 3:1 的形式配比。

吸水性极强的材料应进行双底漆处理，第一层，水和底漆的配比为5:1。使其干燥2-3小时。

第二层底漆施工时水与液体底漆的配比为3:1。

木质基层

首先将水与 ProEco Primer A6液体按照1:5搭配。对于所有无孔隙的基层如金属、陶瓷或缸砖，附着性良好的VCT、VAT和PVC以及残留胶，应使用 Slurry底漆



标准应用

底漆方案为均匀分布在基层表面，之后使用软毛推扫扫入基层。避免搅浑底漆。当使用喷雾泵时，确保均匀覆盖基层并确保合适的渗透，使用软毛推扫进行优化。

工具与清洗

工具与设备用水即可清洁。请注意，干燥的ProEco Primer A6十分难以溶解，因此建议立即用水冲洗。填充工作开始之前，底漆必须彻底干燥。干燥时间一般为1-3个小时，具体取决于天气条件。在施工前和施工后，所有的设备例如刷子、滚筒或喷雾器都需要清洁干净并保持干燥。

护理和保护/干燥时间

平均干燥时间为 1- 3 个小时，取决于温度、湿度和空气流量。

较低的基层温度和/或较高的环境温度需要更长的干燥时间。在施工此材料之前，

请关闭所有通风设备和供暖系统。

在ProEco Primer A6彻底干燥之前，请勿在其上施工我司 Seamless 无缝系列或ProEco Crete地坪系列产品。

局限

在施工期间及之后72小时内，基层温度应至少为6摄氏度（43华氏度），

空气温度应保持在10-25摄氏度（50 - 77华氏度）。

生产、包装、安全性和有效期

ProEco Primer A6 液体的包装有：20升、200升或1吨装。ProEco Primer A6粉末为25千克每包。

产品需储存在干燥及温度控制区域（不得低于零度。建议储存温度为10 - 25摄氏度），

带原包装保质期为12个月。

有效责任

Etonsurfaces Inc.保证提供高品质的材料，并有权对从购买日起一年内证明出现瑕疵的材料进行更换或者返还购款。以上措施仅限于责任方为Etonsurfaces Inc.的情况。

除了上述情况，本公司不提供一切明示或暗示的担保，包括针对某些特定用途的适销性和适用性。

对于任何因使用此材料导致的直接或间接重大、偶然或特殊事故，

Etonsurfaces Inc.均不承担责任。