

EcoTough Floor Primer

单组分水性丙烯酸底漆

一款环保型水性丙烯酸底漆、封闭剂及粘结剂，用于 EcoTough Floor 系统，具有低 VOC 和低气味特性。

EcoTough Floor Primer 是一款单组分水性丙烯酸底漆、封闭剂及粘结剂，在施涂 EcoTough Floor Topcoat 之前使用。它渗透并封闭光滑的混凝土和矿物基材，以增强附着力。该底漆可撒布填料，用于后续的防滑面漆饰面。

即用型：

以即用型包装供应，便于施工，无需添加或删除任何成分。

环保：

低挥发性有机化合物 (VOC) 和低气味，使室内项目的操作更安全。

粘结与封闭：

在施涂面漆之前，作为光滑混凝土和矿物基材上的封闭剂及粘结剂。

可实现防滑：

可撒布再生玻璃填料，为 EcoTough Floor Topcoat 之下制备防滑饰面。

应用领域

- 光滑混凝土底涂
- 矿物基材
- 面漆粘结剂
- 防滑系统底涂

系统构造



技术参数*

颜色	乳白色
固体含量 @ 25° C	15 – 18%
密度 @ 25° C	1.0 – 1.02 g/cm ³
表干时间 @ 28° C	1 小时
用量 视基材而定	5 – 10 m ² /L
防滑性 最小值	70 SRV
TABER 耐磨 最小值	0.74
QUV 老化 在 60°	1000 小时
附着强度 预处理基材，最小值	1.3 N/mm ²
保质期 未开封	1 年

* 未混合材料在 25° C 下的典型性能。数值可能因现场条件、基材和施工方法而异。

湿润时呈乳白色，在基材上干燥后透明

施涂后的外观可能与屏幕或印刷品上显示的样品有所不同。请联系 Sparco Paints 获取完整色卡和实物样品。

产品规格

系统	EcoTough Floor Primer
类型	单组分水性丙烯酸底漆
配套结构	1 道底漆，然后施涂 EcoTough Floor Topcoat
制造商	Sparco Paints

预处理及施工须按照制造商的说明进行。

表面处理

新的混凝土或水泥基基材应至少养护 28 天，含水率低于 5%。必须清除所有浮浆和松散材料。开裂、损坏或浮浆严重的混凝土应进行喷砂、凿毛或机械打磨，直至露出坚实、骨料外露的表面。在既有表面上，应清除所有浮浆、松散颗粒、灰尘和污染物，以露出洁净、坚固的基材；宜采用机械处理后进行工业吸尘。用工业清洁剂清洗油、油脂和脂肪污染。待其干燥至表面相对湿度降至 75% 或以下（按 BS 8201:1987 附录 A 测量）。

包装规格

产品	包装规格
EcoTough Floor Primer	20 L 塑料桶

施工指南

参数	数值
组分数量	单组分
表干 @ 28° C	1 小时
用量	5 – 10 m ² /L
最低基材温度	5° C
最低混合温度	10° C
最低固化温度	5° C

重要提示

基材必须至少养护 28 天，含水率低于 5%。与所有水性产品一样，地面露点与大气温度之差不应超过 3° C，否则可能出现滚筒痕迹等色差。

产品准备

施工前，应在干燥条件下遮盖存放，并防止温度极端变化。理想情况下，使用前应将产品在约 25° C 下保持至少 24 小时。

混合：以单一预称重组分供应——无需添加或删减任何成分。用搅拌桨附件充分搅拌混合 2 分钟。

清洗

使用后应在产品干燥前立即用水清洗工具和设备。

储存

未开封保质期 1 年，视储存条件而定。应在阴凉、干燥处遮盖存放，防止温度极端变化。

健康与安全

EcoTough Floor Primer 固化后对人体无害。请远离眼睛、口腔和皮肤，避免吸入蒸气；未固化的产品可能引起皮肤刺激。操作时建议采取标准安全防护措施——详情请参阅安全数据表 (SDS)。

技术支持

如需技术支持、规格咨询及施工建议，请联系实发漆厂（新）私人有限公司 (Sparco Paints (S) Pte Ltd)。

质量保证

有限质保：实发漆厂（新）私人有限公司保证，在发货的时间和地点，本公司材料质量优良，并符合订单受理之日有效的已公布规格。

免责声明：本数据表所载信息仅供参考，且据我们所知准确可靠。由于实发漆厂（新）私人有限公司无法控制他人使用其产品的方式，故建议在使用前对产品进行测试，以确定其对特定用途的适用性。产品的设计、施工及正确安装的责任仍由建筑师或工程师、承包商及业主承担。规格制定方及使用方应自行确定产品对其特定用途的适用性，并承担由此产生的一切责任。