

Hybrid Urethane

单组分水性聚氨酯涂料

一款单组分水性自交联丙烯酸增强型聚氨酯涂料，具有出色的耐水性、快干性和防滑耐久性。

Hybrid Urethane 是一款单组分自交联丙烯酸共聚物增强型聚氨酯涂料，具有出色的耐水性、快干性、卓越的耐久性以及矿物基材的良好附着力。它在耐久性和防滑性之间实现良好平衡，并具有良好的湿遮盖力和持久的饰面。

即用型：

以即用型单组分包装供应，便于施工。

自交联：

自交联特性干燥后形成表面涂层，提供良好的抗污性和易清洁的饰面。

低积尘：

低积尘并使混凝土防尘，获得更洁净、更持久的表面。

快干：

快干，兼具均衡的硬度和耐久性。

防滑与防水：

提供良好的耐磨性、防滑性能和防水涂层。

不泛黄：

适用于室内或室外施工，具有不泛黄性能。

应用领域

- APCC（丙烯酸聚合物水泥基涂层）
- 灰色混凝土
- 石材和石灰石
- 地砖和游乐场
- 篮球场

系统构造



提供多种颜色，半光饰面

施涂后的颜色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。

技术参数*

颜色	多种颜色
饰面	半光
固体含量	
可能因颜色而异，@ 25° C	53 ± 2%
密度	
@ 25° C	1.36 ± 0.02 g/cm ³
干燥时间	
重涂 @ 25° C	1 – 3 小时
轻度通行	
推荐，@ 25° C	4 – 6 小时
干膜厚度	
每道 (WFT)	130 – 150 微米
适用期	< 4 小时
保质期	
未开封	6 个月，最长 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。

产品规格

系统	Hybrid Urethane
类型	单组分水性聚氨酯
配套结构	至少 2 道 Hybrid Urethane
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

表面必须干燥、洁净，无附着不良的旧漆、松散颗粒、灰尘、油脂、油、蜡、藻类和真菌。状况良好的已涂漆或旧表面应清洗或刷除以去除漆残留，缺陷部位应打磨。有缺陷和开裂的表面应用合适的腻子类产品填补并找平。待其干燥，用砂纸找平表面，并用湿布清除灰尘。

包装规格

产品	包装规格
Hybrid Urethane — Single Component	24 kg 塑料桶

施工指南

参数	数值
组分数量	单组分
重涂干燥 @ 25° C	1 – 3 小时
轻度通行 @ 25° C	4 – 6 小时
每道湿膜厚度	130 – 150 微米
适用期	< 4 小时
道数	至少 2 道

重要提示

环境和表面温度不应低于 5° C，且必须高于露点。至少施涂 2 道，在重涂之前应使条状涂层充分固化，并使系统在 25° C 下固化。

产品准备

确保环境和表面温度不低于 5° C，且高于露点。

将材料倒入油漆桶或托盘中。使用 50 mm (2") 合成毛刷，充分对所有边缘、接缝、转角和设备进行条状涂布，然后将 Hybrid Urethane 施涂于所有表面，湿膜厚度约 130 微米。

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 6 个月，最长 1 年。必须在阴凉、干燥处存放，防止高温和高湿。

健康与安全

Hybrid Urethane 固化后对人体无害。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。