

# Sparcofloor 343

## 双组分溶剂型聚氨酯地坪涂料

一种双组分溶剂型聚氨酯地坪涂料，在强紫外线照射下仍能保持其色泽与高光泽，同时提供耐久、装饰性的饰面。

Sparcofloor 343 是一种双组分溶剂型聚氨酯面漆，以混合聚酯多元醇树脂配以颜料为基础，采用脂肪族聚异氰酸酯固化剂固化。它可提供耐磨损、装饰性的地坪，并具有优异的耐磨性与耐化学性。脂肪族化学特性确保即使在强紫外线条件下也能保持色泽与光泽，因而适用于室外工业地坪。

### 保色性与光泽保持：

脂肪族聚氨酯化学特性在强紫外线照射下保持色泽与高光泽，是室外地坪的理想选择。

### 耐磨性：

增强的耐磨性带来耐磨损的表面；按 ASTM D4060 (CS-17)，1000 次循环后磨损损失为 90 mg。

### 耐化学性：

可耐受工业区域常见的多种酸、碱、糖类及溶剂。

### 装饰性饰面：

呈现兼具耐久性与装饰性、高光泽外观的美观彩色地坪。

### 卫生且易清洁：

光滑、防尘的饰面，可保护基材并易于保持清洁。

### 应用领域

- 室外工业地坪
- 保色性地坪
- 光泽保持地坪
- 仓库
- 装饰性工业区域

## 系统构造



### 提供标准色

施工后的颜色可能与屏幕或印刷品上显示的样品有所差异。请联系 Sparco Paints 获取完整色卡及实物样品。

## 技术参数\*

颜色	标准色
标准范围	标准色
混合比例	
A 组分 : B 组分, 按重量	3 : 1
适用期	
@ 25° C	8 小时
干膜厚度	
每道	35 微米
重涂间隔	
@ 25° C	8 – 48 小时
行人通行	
@ 25° C	8 小时
车辆通行	
@ 25° C	48 小时
完全固化	
化学, @ 25° C	7 天
耐磨性	
ASTM D4060 (CS-17)	90 mg 损失 / 1000 次循环
用量	
每道	0.10 L/m <sup>2</sup>
保质期	
A 组分 / B 组分, 未开封	12 / 6 个月

\* 未混合材料在 25° C 下的典型性能。数值可能因现场条件、基材及施工方法而有所不同。

## 产品规格

系统	Sparcofloor 343
类型	双组分溶剂型聚氨酯
配套结构	底漆 + 2 道 Sparcofloor 343
制造商	Sparco Paint (S) Pte Ltd

预处理及施工须按照制造商的说明进行。

## 表面处理

新混凝土地坪应至少固化 28 天，并干燥至含水率低于 4%。为确保足够的附着力，混凝土表面必须无浮浆。涂布一道底漆并使其完全固化；充分封闭混凝土对于减少面漆的表面缺陷至关重要。

## 包装规格

产品	包装规格
Sparcofloor 343 (A + B 组分)	4 L / 20 L 套装
PU 稀释剂 (清洗剂)	按需

## 施工指南

参数	数值
混合比例 (按重量)	3 : 1
适用期 @ 25° C	8 小时
重涂间隔	8 - 48 小时
行人通行	8 小时
车辆通行	48 小时
完全化学固化	7 天

### 重要提示

新混凝土必须至少固化 28 天并干燥至含水率低于 4%，且清除所有浮浆。先涂底漆并使底漆完全固化后再涂面漆。本产品设计为直接施工——请勿超出推荐范围以稀释剂进一步稀释。

## 产品准备

将 B 组分的全部内容物加入 A 组分容器中，用电动搅拌机搅拌至获得均匀溶液。

使用细腻、光滑的羊毛滚筒直接施工；不建议以稀释剂进一步稀释。

## 清洗

使用后立即用 PU 稀释剂清洗工具与设备。

## 储存

在原始未开封容器中，A 组分（基料）保质期至少 12 个月，B 组分（固化剂）至少 6 个月。存放于阴凉、干燥处。

## 健康与安全

Sparcofloor 343 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。