

## 特星EP环氧停车库地面系统



### 概述

特星EP系统是低VOC含量，无溶剂，环氧停车库涂层系统，具有彩色不透水，表面耐磨性能的室内停车库地面，适用于多层停车库，地下车库及类似交通条件的地面。

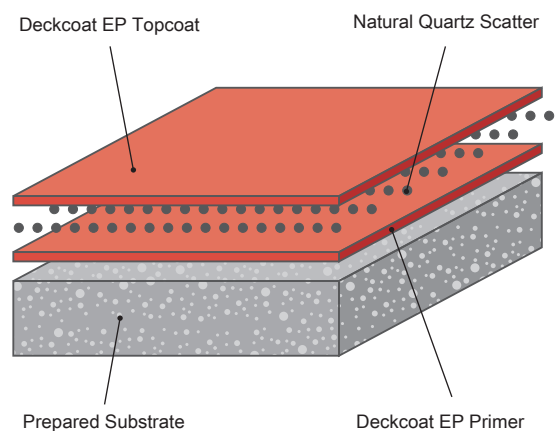
### 用途

特星EP具有增加美观度，减少噪音，使多层停车库及类似地面对使用者来说更明亮、更安全。特星停车库地面系统是适用于新建或现有翻新的停车库项目。

### 优点

- 绿标认证—032-089绿色环保首选涂层
- 低VOC
- 美观--使灰暗、霉变的停车库地面更明亮
- 表面耐磨
- 耐磨损
- 防火
- 防滑
- 极佳的粘结能力

### 系统设计



## 系统规格

产品名称：特星EP环氧涂层停车库地面系统  
表面：颗粒防滑面  
厚度：按设计要求  
基层处理和施工需符合制造商的说明

## 基层要求

混凝土基层或砂浆找平层抗压强度需大于25 N/mm<sup>2</sup>，表面处理应去除浮浆、灰尘和其它污染物。根据BS8204标准，基层应保持干燥相对湿度不超过75% RH，没有上升的水汽和有压力的地下水。

## 系统组成

特星EP环氧底涂  
天然石英砂  
特星EP环氧面涂

详细的施工方案根据现场实际情况提供

## 施工服务

系统须由汇亨认可的施工单位进行施工。  
欲获取许可施工单位的详细资料，请与我们的客户服务中心联系或经由我们的网页查询：  
[cn.flowcreteasia.com](http://cn.flowcreteasia.com)

## 环境保护

该系统经评估对健康和环境无公害的环保产品。耐久的使用寿命和无缝的表面减少了对地面的维修、保养和清洁，汇亨的技术人员和经过全面培训、经验丰富的施工人员在生产和施工的过程中已充分考虑到产品对环境和健康的因素。

## 后期维护—清洁和保养

定期使用单头或双头旋转式清洗干燥机，结合中度碱性清洁剂清洗。

## 重要告示

汇亨公司保证其产品优异，根据销售合同的条款和内容进行生产和销售，标准的条款和内容可随时索取。

## 技术数据

以下数据显示了该系统在环境为20°C及50%相对湿度的实验室测试中达到的性能参数。

防火性	B <sub>1</sub> - s1 (EN 13501-1)
防滑性 依照BS 7976-2 (参考值为4-S橡胶块)	干>40,湿：根据设计要求 (按照HSE和UKSRG指南)

地坪材料的由于不适当的维护，长期磨损/表面污染（湿或干）施工过程等因素，防滑性能会有显著变化。  
在湿状态或有表面污染（湿或干）的状况下为满足防滑数值，推荐纹理系统表面。详细数据请联系我们的技术顾问。

耐高温	可承受至 60°C
透水性	无渗透 (Nil - Karsten测试)
表面硬度	180 秒 (Koenig硬度测试)
耐化学腐蚀	请咨询技术部
耐磨损	泰伯磨耗试验机 每1000转磨耗80 mg (使用CS10磨轮加载1 kg质量) BS8204-2 AR2等级
粘结强度	> 1.5 MPa，大于抗压强度 为25 N/mm <sup>2</sup> 的混凝土的抗拉力

## 固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	48 小时	24 小时	18 小时
允许满载通行	72 小时	48 小时	36 小时
完全化学固化	12 天	7 天	6 天

## 客户服务

更多信息请联系相关生产商

汇亨亚洲	+60 3 6277 9575
汇亨香港	+852 2795 0478
汇亨中国	+86 10 8472 1912
汇亨泰国	+66 2539 3424
汇亨印尼	+62 21 252 3201
汇亨越南	+84 28 6287 0846

## 其它事项

为确保您的工程正确选用汇亨的树脂地面系统，请向我们的技术顾问咨询，或登录我们的网站查询。