

特星ID聚氨酯涂层系统（室内停车库）



概述

特星ID室内停车库涂层是经绿标认证的低VOC含量，无溶剂，弹性聚氨酯停车库地面涂层系统，具有彩色不透水、耐磨表面的室内停车库地面，适用于多层停车库、地下停车库及类似交通类型地面。

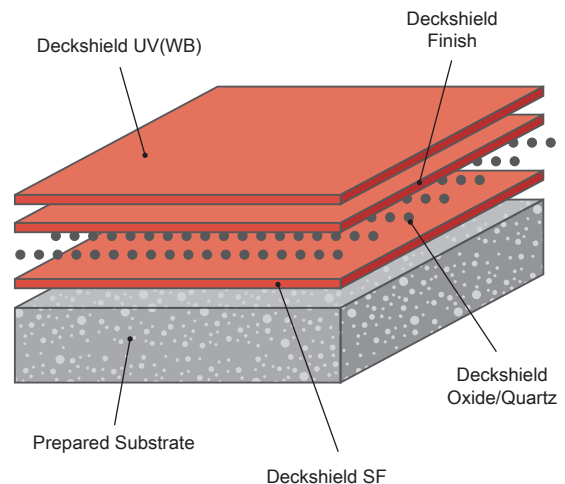
用途

特星ID室内停车库涂层具有增加美观度，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ID室内停车库涂层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含量
- 美观--使灰暗、霉变的停车库地面更明亮
- 减少噪音—极大的减少轮胎挤压啸叫声
- 表面耐磨--耐磨损
- 极好的耐化学腐蚀性—抵御机油、蓄电池酸液、液压油、燃料等腐蚀
- 防火
- 抵御发丝裂纹
- 极佳的粘结能力
- 快速施工
- 100% 耐UV紫外线—不黄变

System Design



系统规格

产品名称：特星ID聚氨酯涂层系统
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/mm²，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SF聚氨酯底涂，并满抛
特星石英砂或氧化铝骨料
特星聚氨酯面涂
特星耐UV紫外线封闭涂层（WB）

特星聚氨酯面涂和特星耐UV紫外线封闭涂层（WB）上述标准颜色均获得绿标认证。非标准颜色请咨询汇亨技术部。

注：针对陡坡和急弯坡道另有技术要求（更多详情请咨询汇亨相关部门）

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

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。

地面设计服务

对于特殊颜色及图案设计，我们可根据设计要求特别制作。

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_{fl}-s1 (EN 13501-1)
防滑性： 干>40,湿：根据设计要求
（按照HSE和UKSRG指南）
（参考值为4-S橡胶块）

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 软化点超过70°C，冷却后硬化
透水性 无渗透（Nil - Karsten测试）
耐化学腐蚀 请咨询技术部 能抵御汽油、柴油、防冻液、液压油、氯化物和蓄电池酸液腐蚀。
耐氟离子 DOT BD47/94:附录B，方法 B4,2(d).
结果：28天后无氟离子渗入
耐磨损性 每1000转磨损0.1毫克 (ASTM D4060) (CS17摩擦轮，加载1kg质量)
粘结强度 > 1.5 MPa，大于抗压强度为25 N/mm²的混凝土的抗拉力
VOC含量 非常低< 20 g/L (ISO11890-2)
耐UV紫外线 极佳（不黄变）

固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	30 小时	18 小时	12 小时
允许满载通行	48 小时	36 小时	24 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。