



# 产 品 公 告



## Star Green Spectrum 绿色路面封涂材料

一种环保封涂层系列  
不含煤焦油，不含沥青，不含多环芳烃  
以高性能聚合物和专用化学品为基质

### 概括介绍

Star Green Spectrum 是一种丙烯酸高分子聚合物封涂层，属于完全不含精炼煤或沥青粘合剂的新生代封涂层。STAR 绿色完全不含多环芳香烃（多环化合物）。STAR 绿色固化后呈漂亮的黑色，不会随时间或天气褪色，除了丙烯酸高分子聚合物，Star Green Spectrum 还用了选定的色素、填料和表面活性成分。施工和存储都很简单。其耐久性可以和任何优质等级的封涂层相比。

### 杰出性能

在施工和存储过程中无害。对身体没有任何危害。  
优秀的长久性，耐磨性和柔韧性。  
快速干燥。  
均一颜色不会随天气变化褪去。  
固化后的封层具有先天防水性能。  
可以抵抗油，气体，盐类和矿脂类化学剂。

### 推荐用途

Star Green Spectrum 建议使用在所有的沥青路面、人行道、自行车道、家中车道、饭店、商业停车场、加油站、学校、活动区域、写字楼区域等。

### 覆盖率

90-110 平方英尺/每加仑(0.45-0.65 公斤/平方米)  
涂层数量----仅一层（经济条件下）

### 溶解率

普通环节条件下----5%基于 star 绿色的用量。  
高热环境条件下----最多 10%基于 Star Green Spectrum 的用量。

### 混合配比

重要----所有混合配比设计必须包括石英砂，3-3.5 磅/每加仑 star 绿色。  
Star Green Spectrum----100 加仑  
水----5 加仑  
50-70 目细沙----300 磅（干净、石英砂、有棱角）

### **混合工艺**

- 在 Star Green Spectrum 中加入水并且开始搅拌。
- 持续搅拌，加入要求量的细沙，以每分钟 100 磅（每袋）匀速加入。

### **天气/环境条件**

温度：50 华氏度以上并且未来 8 小时无降水的预报。  
相对湿度：小于 60%较为理想。不超过 80%。雨天、雾天或者极其潮湿的天气下不宜施工。  
理想施工条件：较高的温度和较低的相对湿度，有微风。

### **施工**

施工工具：刷子或者橡胶刮板。  
清理水，不要丢弃水洗下的东西。  
固化后的涂层工具：钢丝刷，刨子，刮具。

### **警告**

避免儿童接触。  
使用前阅读材料安全数据以了解安全、处理和清理细节。  
使用前充分混合，没用过的材料适当密封在罐中保存好。

### **包装**

5 加仑塑料桶  
55 加仑铁桶  
275 加仑塑料方  
工厂散装