

## SpecGuard® 表面增光防污剂

### 产品描述

SpecGuard®同时具有增光剂的增强光泽作用和锂基液态硬化剂的高效固化作用。本产品对普通混凝土、高强混凝土以及水磨石地面具有提高和保持表面光泽度，增加表面硬度及增加抗污能力的作用。表面经过SpecGuard®处理过的地坪能够有效的增强抗渗性、抗一般化学腐蚀性、以及抗压强度。

本产品还含有紫外线吸收成份，对于我们常见的标准灰色或眩耀的彩色染色混凝土，SpecGuard®具有很好的保色功能，保护着色或染色的混凝土颜色免遭紫外线降解。

SpecGuard®最终可形成一个持久高光表面且后期无需打蜡等维护工序。SpecGuard®不会引发混凝土表面的碱骨料反应。

### 特性/优点

提供 24 小时保护，最常见的场所杂货店，餐厅，仓库和配送中心

无刺激性气味、施工比较简便、干燥快；

经机械高速抛光后形成持久高光的表面；

免打蜡保洁；

对于已用 Lithseal SC®或 LithSeal Lite®固化剂的，能够进一步提升其表面的光泽、硬度及抗污能力；

增强并保持染色混凝土或彩色混凝土的色彩；

经检测通过 LEED 认证标准（《绿色建筑评估体系》）最大限度降低龟裂纹的扩散，有效阻止碱骨料反应；

光泽度及硬度的提高不影响防滑性能；

暴露于热的油滴泼溅区域，在消除周期内清除不会弄脏地面，使得它非常适合使用在食物准备区。

良好透气性及防紫外线性，不会发黄、变色、剥落；

### 测试数据

外观：乳白色

比重：1.0

固含量：22-24%

重量/加仑：8.4 磅

VOC<100 克/升

结冰点：0°C ( 32°F )

闪点：无

包装：55 加仑，5 加仑

保质期：2 年（未开封避光保存）

美国农业部认可直接应用于食品加工场所。

## 施工

### 施工前准备工作事项：

尽管材料本身无腐蚀性，但仍要对涂装 SpecGuard® 周边的人员、车辆、财物等进行保护，以防止施工中的泼溅或因为风力造成的飞溅等造成意外伤害或损失。不可在冰冻、污损或积水的地面进行施工。

特别提醒：地坪应设有防水层，以防止混凝土地面下部的的水分上升对施工效果产生负面影响。

### 混凝土基面处理：

SpecGuard® 适用于新旧混凝土地面。混凝土表面必须洁净且结构完好，并需使用碱性清洁产品清除表面杂质，杂质包括界面剂、修补剂、油污及碎渣等，涂装工作在表面干燥无积水的情况下即可进行。

### 施工注意事项：

涂布需适量，涂布完成后 1-8 小时内进行热抛光处理，热抛光表面事宜温度 32.5°C 左右。施工设备：使用低压喷雾剂及超细纤维（合成纤维亦可）无皮棉拖把。喷涂时不可起雾，涂抹时需均匀，一个地方涂抹后无需再涂第二遍。施工涂布率：建议配合 SpecGuard® 使用，50 平方米/升。通常干燥时间是 1 个小时

### 最终效果：

地面干燥后即可使用 完工后的地面应避免接触到水，理想的光泽效果在干燥的情况下可显现。7 天后可达到最大的抗水性能。

### 施工工具清理工作：

用清水冲洗各种工具设备。用喷雾器冲洗玻璃、金属等杂质，用清水冲其他表面物质。

## 维护措施

可用细纤维布或干拖把进行清洁。如有必要，可用带有干抛光垫的高速抛光机重新抛光。

使用含有氨或胺清洁剂或洗涤剂将造成无法挽回的损失，需要重新恢复光泽。

尽管 SpecGuard® 能有效提高地面的抗污、抗酸、抗划伤等能力，但是一旦发现任何可能伤害地面的物质也应尽快清除。使用碱性清洗剂进行清洁维护，如遇失光现象，想恢复重载区域的光泽度，可使用稀释比例为 1 : 1 的 SpecGuard® 配合高速抛光机进行热抛光施工。安全注意事项 SpecGuard® 是一种乳白色碱性溶剂。在施工过程中应采取一定的安全设备和现场控制措施。

使用前请仔细阅读产品标签及防范指示。

紧急措施 眼部接触:摘除隐形眼镜(如有必要),立即用干净的流水冲洗 15 分钟并保持眼睛张开。立即就医。 皮肤接触:用肥皂和清水清洗接触区域。不可用化学药剂中和。如疼痛感仍未消除,需立即就医。

误服:喝大量清水或牛奶。不可催吐,立刻就医。

吸入:将受害者移至通风处,反复用清水冲洗口腔及鼻腔,如仍感呼吸困难则需立即就医。