

SpecGuard®锐固

锂基渗透增光防污固化剂



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Guard™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。

产品保证：

注意阅读以下条款

SPECICHEM 在保质期内出售此产品，这个保质期的变化只能由 SPECICHEM 真正的权威组织官员的书面协议来决定。没有其他代表人员或组织可以被授权该产品的保质期和撤消以下责任范围。

质量保证：

施贝公司保证该产品生产过程中的质量完好无损。如果产品在购买时有问题或者在容器提示的有效期内出现问题，施贝负责无偿更换。产品销路好坏不做任何保证。任何有关产品损坏，高于产品价格的赔偿不在保证范围内。