

美国普罗索公司混凝土密封固化剂，液态硬化剂，地面光亮剂

产品名称	美国普罗索公司混凝土密封固化剂，液态硬化剂，地面光亮剂
公司名称	上海志创精细化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:水性液态硬化剂 按溶剂类型分:水性漆 品牌:consolideckls/lscs
公司地址	上海市松江区石湖荡镇闵塔路558弄2号438室
联系电话	13817400790

产品详情

类别	水性液态硬化剂	按溶剂类型分	水性漆
品牌	consolideck ls/lscs	颜色	光泽根据客人要求
单件净重	231KG (g)	保质期	12 (个月)

原装美国prosoco consolideck ls/lscs

一：consolideck® 产品介绍

来自美国prosoco公司的混凝土地面液态硬化密封剂系统consolideck®ls/lscs。通过有效渗透（3-8mm），它们与混凝土发生化学反应，生成不膨胀不收缩性质稳定的化学产物水合硅酸钙，这个产物填补了混凝土中的毛细孔，使整个混凝土成为一个密实坚固的实体，从而得到一个无尘、致密的整体，达到硬化、强固、抗磨损、防尘、防水、抗化学侵蚀、抗盐分、抗油污、安全环保的固封效果。

二：consolideck® 产品优点

consolideck®ls/lscs优点：1. 阻止asr（硅不良反应）。consolideck®具有低粘度、低碱性的特点，在混凝土中降低与钙化合物反应速度，而且能渗透的更深、反应更完全，更均匀的穿透混凝土表面，让asr不良反应停止。2. 高锂含量，不含钠盐钾盐，避免混凝土表面龟裂，泛碱。3. 不含膨胀性乳胶，防止混凝土吸水，泛潮。4. 有效防止水、油的渗透以及化学的侵蚀。5. 最大程度提高混凝土的硬度、强度和耐磨性能。经过consolideck®处理后的混凝土与没有处理过的混凝土相比较，其硬度增加到莫氏7°。consolideck®处理的地面，一个月内比未处理的地面强度提高50%，并且随着时间持续增强。6. 快速显现光泽并且越用越亮。7. 渗透性好，永久性保护，不会剥落。8. 水性产品，不含voc，不燃，无毒。是高科技含量的环保产品。9. 施工方便，一次涂布，无需擦洗。10. 保养费用低，无需打蜡。11. 适用于新旧混凝土，水磨石地面。

三：液态渗透硬化材料施工

1.施工设备及工具

慢速地面清洁机（175转速），真空吸尘器，长柄刮垫，涂刷器，拖把，水桶，扫把，高速抛光机(2000转以上)。

2.基面处理

a：不要涂在受冻、不干净或有积水的表面上。可用机械清洁方式去除一切其它物质包括养护剂、油渍、灰尘、建筑浮浆、墙壁残留物及去除遗留在基础表面上的松散材料。

b：想要在硬化或者不平整表面达到最好的效果，可先用带有50-100目树脂磨片或精刚磨片的打磨机进行打磨

c：清洗地面保持基面的湿润并无游离水。

3.施工

a.用低压喷射器喷射一层湿润、饱和的consolideck ls。涂完第一层后，一定要让表面保持湿润20分钟。如果在20分钟内，表面开始干燥，必须再涂一层并保持表面湿润。

可使用硬毛刷或拖把涂刷，进一步使材料分散均匀。

b.让溶液完全渗透并干燥。一般在1-2小时。

c.抛光处理,提高光泽度

如果需要达到一个快速增强光泽度的效果，可参照下列任何一种使用方式:

方法1:

用装有100目树脂磨片（转速为2000rpm）的高速地面研磨抛光机对地面进行双向打磨，这是一种干性打磨方式。

再分别用带有200，400，800目树脂磨片{转速为2000rpm）的地面研

磨抛光机对地面进行干抛光：

d.完工后便能形成有光泽的表面，并有耐磨，防污功能。

4.维护

不要用酸性清洁剂清洗或养护地面。虽然consolideck ls可以增强混凝土地面的防污渍作用，但是酸性强的溶剂和食品对地面有腐蚀，并会留下印记。一旦有溢出，需马上清洗干净，以避免对地面造成损坏。

surface cleaner或其它高质量中性或弱碱的清洁剂（ph10-11）去除油渍、污渍。

锂基耐磨硬化地面系统十大功能:

美观耐磨,光泽永久,防尘环保,防水防潮,抵抗侵蚀,

降低龟裂,避免泛碱,无需养护,易于清洁,使用长久.

美国原桶包装

地面晶亮如镜系统（光亮剂）技术咨询:13817400790 联系人：史工

亚太原装总销售：上海志创精细化工有限公司