

# 着色环氧地坪KP1007

产品名称	着色环氧地坪KP1007
公司名称	北京金广弘生地坪装饰工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:金氏漆 型号:KP7001 厚度:2mm
公司地址	北京市海淀区万寿路北
联系电话	010-57194152

## 产品详情

### 着色环氧地坪

#### kp1007产品说明书

#### 产品说明；

着色环氧地坪是标称2mm厚，在撒播石英骨料的表面涂装具有装饰性的着色剂，形成一个独特，斑驳，轻型纹理外观的地坪系统。具有优良的耐磨损性。它的组成是；

快干底漆；

双组分，渗透性，耐潮湿，聚氨酯底漆。

着色环氧内涂层；

双组分，自流平由环氧树脂和固化剂组成的环氧内涂层。

着色骨料；

可染色的石英撒播骨料。

着色剂；

单组分，半透明，水性着色剂。

着色环氧保护层；

双组分，高性能，抗紫外线，透明环氧地坪漆。

## 产品用途；

着色环氧地坪是具有纹理表面，用于商业和工业中，具有防滑性的无缝和装饰性地坪系统。它非常适合在零售商店，大堂，美食广场，餐厅，工作室，画廊，庭院，人行道，体育场馆，博物馆，动物园和各种广泛的公共空间。

## 基层要求；

适合应用在经过正确处理的，不需要改造的基层上。在大多数情况下，这将新的或非常平整的混凝土基层。不建议应用在木，砖，瓦，沥青，胶粘剂，石膏基产品或彩绘表面。在复盖层涂装之前，这些必须首先通过机械除去。

## 产品储存；

所有材料应存储在16 -30 ，干燥的地方。避免过多的热量，不冻结。在未开封的原装容器中保质期为3年。

## 基层处理；

为确保足够的粘结强度和系统性能，正确的处理是至关重要的。基层必须干燥，使用机械方法进行正确的处理。

## 底漆涂装；

着色环氧地坪必须使用着色底漆，必须在底漆无粘性前涂装内涂层。

## 产品混合；

适当的混合对表现产品的应用性能，固化性能和极致的物理性能是至关重要的。

使用大功率慢速搅拌机进行机械混合。

## 产品涂装；

底漆混合后，用刮板刮涂于基层上，辊筒滚涂。撒播骨料于湿润底漆上，固化后去除多余的骨料。

内涂层混合后，用刮板刮涂于底漆上，辊筒滚涂。撒播骨料于湿润内涂层上，确保分布均匀，固化后去除多余的骨料。轻轻砂磨后，去除松散骨料，吸尘。

使用电动无气喷涂机，喷涂染色剂，形成一个随机图案。额外的颜色可以应用来创建所需斑驳效果。

保护层混合后涂装。对于一个标准的纹理，保护层是使用橡刮板刮涂，然后使用中等绒毛辊滚涂。

物理特性；

抗拉强度	1600 psi	11.1 mpa	( astm c-307 )
抗弯强度	4000 psi	27.6 mpa	( astm c-580 )
抗弯弹性系数	1.0 × 10 <sup>6</sup> psi		( astm c-580 )
硬度	85-90		( astm d-2240 , 肖氏d )
耐冲击性	>160英寸/磅		( astm d-2794 )
耐磨性	0.03g		( astm d-4060 , cs-17 )
摩擦系数 ( 干 )	1.0		( astm f-1679 )
防滑系数 ( 湿 )	0.71		( astm f-1679 )
可燃性	1级		( astm e-648 )
热膨胀系数	14 × 10 <sup>-5</sup> 英寸/英寸		( astm c-531 )
固化时间	24小时正常使用		25