

# 高强度环氧砂浆地坪KP1001

产品名称	高强度环氧砂浆地坪KP1001
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:1001 厚度:3-6mm
公司地址	北京市海淀区万寿路北
联系电话	010-57194152

## 产品详情

### 高强度环氧砂浆地坪

#### kp1001产品说明书

#### 产品说明；

高强度环氧砂浆地坪是一个3-6mm厚，由环氧树脂，固化剂，混有颜料的级配骨料组成的三组分，镲涂，砂浆地坪系统。该系统固化后非常坚硬，具有优良的耐磨损，耐划伤，耐化学性,耐冲击的特性。可以应用在任何需要环氧砂浆地坪的区域。

#### 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。在未开封的原包装容器中，保质期为3年。

#### 适用基层；

选择正确的底漆，适合应用在混凝土，木材，砖，地砖，金属或砂浆层上。

#### 基层处理；

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

## 底漆涂装；

高强度环氧砂浆地坪必须使用标准底漆。

## 产品混合；

正确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。避免夹带空气进入混合材料中。

## 产品涂装；

如果基层和环境的温度超出16 -30 范围之内。不要进行涂装，否则材料的固化时间和应用性能都会受到严重的影响。

材料混合后必须立即使用。

使用适宜的刮板将混合好的材料刮涂于地面上。

使用钢制刮板修整压平材料，形成光滑的表面，并达到所需的厚度。

## 物理特性；

抗压强度	10000 psi	68.9 mpa	( astm c-579 ) 后7天
抗拉强度	1750 psi	12.1 mpa	( astm c-307 )
抗弯强度	4000 psi	27.6 mpa	( astm c-580 )
抗弯弹性系数	2.0 × 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	0.1g		( astm d-4060 , cs-17 )
可燃性	1级		( astm e-648 )
热膨胀系数	1.4 × 10 <sup>-5</sup> 英寸/英寸		( astm c-531 )

吸水性	<0.2%		( astm c-413 )
voc含量	4克/升		( astm d-2369 , 方法e )
固化时间	24小时正常使用		25