

金属环氧地坪KP3004

产品名称	金属环氧地坪KP3004
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:KP3004
公司地址	北京市海淀区万寿路北
联系电话	010-57194152

产品详情

金属环氧地坪 (KP3004)

产品描述；

金属环氧地坪是一个令人兴奋的，具有独特的三维外观与悬浮着反光颜料的，新的无缝地坪系统。有20个可用的反光颜料，在环氧树脂中可以组合成100多种颜色。本系统有众多的颜色选择，可以从优雅时尚的商场地坪，到令人无法容忍的集市。特别耐用的环氧树脂与聚氨酯或聚天冬氨面漆相匹配。使地坪系统非常适合任何商业或住宅的安装。优秀的定制

性能使金属环氧地坪特别适合应用于吸引人的酒吧，俱乐部，零售店，汽车展厅，住宅，车库地坪。

表面处理；

用于安装金属环氧地坪的基层的处理方法与其他涂层系统一样。

1、清洁：表面必须无灰尘，污垢，润滑油，油脂，油漆，粘合剂，密封剂，固化剂，风化，化学污染物，铁锈，藻类，霉菌及其他外来的，可以作为影响附着力或防止粘连的物质。最好是通过金刚石研磨或喷砂处理，除去涂料，油漆，胶水封口，混凝土等。

2、固化：任何混凝土必须有足够的水化时间，约28天，这取决于温度和湿度。

3、适用基层：该系统不应安装在破损或散裂的混凝土上。如果表面分层，或有碎皮存在，根据面积大小，用金属环氧地坪涂料修补之前，使用金刚石砂轮，抛丸机，或其它机械装置将分层区去除。

薄涂或厚涂修补是一个很好的选择，作为一个修补产品，可以弥补系统的平整度。还有，裂缝也需要处理：检查裂缝，以确定修补的预期。

4、基层状况：为得到一个良好的附着力，混凝土表面必须通过金刚石研磨或喷丸处理，打开毛孔或形成80-120目砂纸粗糙的感觉。

5、水分控制：由于金属环氧地坪不透气，在未知含水量的混凝土上安装的不确定性，在安装前要进行含水量的测试。

固化与温度；

避免在极端寒冷或炎热的天气或潮湿，雾天中安装。基本要求包括；

环境温度	10 （应用时保持12个小时）	表面温度	32 （应用时保持12个小时） 表面温度最低5 （3 ）以上
相对湿度	低于75%		
固化25	指干，5-4小时	固化10	指干，18小时
行人	16小时	行车	30小时

应用；

设计

- 1、选择合适的PPE（个人防护设备）。提供足够的通风。
- 2、测定施工区域最窄的尺寸。
- 3、干燥。
- 4、在房间尺寸测定后，测试每3加仑（11.4升）的覆盖率。标准覆盖40-70平方英尺每加仑，厚度23-40密耳。这个覆盖率将创建一个希望得到的三维反光效果。

底涂层；

虽然不是必须的，黑色或深色的底涂层是由于具有光吸收性能，提高了金属环氧地坪涂料的反光率。底涂层可以是彩色环氧地坪涂料或水性彩色环氧地坪涂料。

在一些普通的区域，可以选择使用水性彩色环氧地坪涂料，因为它是一个比较薄的涂层，可以增加覆盖

率。

在有无数的小孔或碎片的地坪上，可以选择彩色环氧地坪涂料。因为它是一个自流平的涂层，可以自动填平小孔。而且还可以形成一个厚膜的涂层。

底涂层干燥（约8 - 10小时）后，可以准备安装金属环氧地坪涂料。

金属涂层；

1、 清洗：

用一个100目砂纸，对底涂层进行旋转研磨。在确保有一个良好的附着力的同时，还可以消除固化后存留的碎片或尘埃颗粒。用吸尘器吸尘，局部使用工业酒精擦拭。

2、 混合和处理：

a、 环氧树脂是金属颜料的载体。

B、 不要随意移动混合区域。不要将A组分和B组分混淆，或离混合区域太远。一旦A和B混合，应立即放在地坪上。如果放在桶里太久，产品会加速固化的速度，导致不能使用。

C、 将2份A组分，全部倒入混合器中。

D、 再将1份B组分全部倒入混合桶中。

E.使用大功率，慢速机械搅拌器混合A组分和B部分1分钟。

F.将搅拌器放在搅拌桶内。

G.机械搅拌3分钟。

H、 将混合好的材料倒在地上。

i、 不要把桶倒扣在地上。

j、 用正确的方法更换搅拌器。

3、 镟涂：

A、 在整个应用程序中，加穿钉鞋是必需的。

B、 选择工具

使用有齿的镟刀。

大小不等的滚筒。

的酚醛树脂滚筒。

用胶带包裹滚筒

大区域需要宽橡胶滚筒辊压。

C、产品均匀分布。形成一个自流平的表面。

D. 整体镉涂覆盖金属环氧地坪涂料后，进行第一遍滚压。

一个较小的滚筒随机旋转的辊压金属面层，在没有特别的方式下。旋转运动会“软化颜料，呈现一种赏心悦目铜锈。这个过程的工作时间大约为15分钟20分钟时间

4、面层；

金属涂层的耐磨性和耐化学性应该用一个性能良好的涂层保护。