

# 菲尔普斯环氧地坪 环氧地坪水性漆

产品名称	菲尔普斯环氧地坪 环氧地坪水性漆
公司名称	青岛菲尔普斯洁净设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	类别:环氧自流平地坪漆 按溶剂类型分:水性漆 品牌:菲尔普斯
公司地址	青岛市崂山区香山路12号1501
联系电话	15945931765 15863113987

## 产品详情

青岛菲尔普斯洁净设备工程有限公司、是专业从事空气净化工程、医用中心供氧工程、洁净工程的设计、安装、维护及技术支持服务的专业公司。公司成立于2012年，位于青岛市崂山区，注册资金500万元，占地面积一万两千平方米，公司凭借多年的专业经验，在生物、食品、化工、医药、青岛菲尔普斯洁净设备工程有限公司、以诚信立足稳健经营以德为先以人为本、公司拥有完整、科学的质量管理体系、实力和产品质量获得业界的认可、欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。微电子、电子器械、精密仪表、化妆品工业、科研教学等高新技术产业等领域中，设计承建了各种不同类型的洁净工业车间厂房、无菌室、微生物室、p2实验室、p3实验室pcr实验室、恒温恒湿实验室、gmp厂房、及生物安全实验室等，以及提供满足相关国际国内要求和gmp要求的厂房系统工程设计、安装、调试、检测等综合性成套服务。

### 一. 涂装前地面处理

目的：清理混凝土地面，以保证环氧地坪的附着力。

1.对于有旧油漆地面，如油漆起壳，脱落或与环氧树脂起反应，则必须全部铲除或打磨掉，然后进行施工。如该油漆大部分附着力良好，不与环氧树脂起反应，则先铲除掉易脱落的部分漆皮，再用打磨机或手持砂纸将旧油漆表面打磨出粗糙作业面，以增强新漆的层间附着力。

2.对于打过蜡的地面，需先用除蜡水清洗或请专业清洁公司除蜡。

3.对于掉在地面的防锈漆、乳胶漆、泡泡糖、沥青，必须全部铲除。

- 4.不太平整、有水泥疙瘩、浮水泥渣地面，先用金刚打磨机打磨，然后吸尘。
- 5.对于潮湿或部分有水有急需施工的地面要采取吸水擦干，太阳灯照、热风机吹或煤气火烟灯喷烤，使其加速地面干燥，以达到施工要求。
- 6.机械面处理包括金刚打磨机及全自动钢丸喷砂机。
- 7.在涂装前对原地面处理后暴露出来的混凝土缺陷，如凹地、孔洞、蜂窝结构的麻面，可采用环氧砂浆点批，面批修补。

## 二.底漆涂装

目的:封闭气孔,增强结合。

- 1.修补区域干后方可进行底涂施工；
- 2.用纸胶带或塑料薄膜对涂装区非涂装部位进行保护（如墙角、柱子、固定设备等）。
- 3.按照底漆的使用比例，将一定量的组份b倒入组份a中，用手提电动搅拌机搅拌，搅拌时间为2-3分钟左右，然后用短毛滚筒大面积滚涂，局部的墙角、接口处可用短毛滚筒或刷子涂，根据施工现场温度确定固化时间（一般需要8-24小时）。待底漆完全固化后，方可进行其它工序。底涂施工要求滚涂均匀，无漏底。

## 三.环氧地坪中涂涂装

目的：增强地坪强度，提高表面整度。

- 1.将中涂a、b两组份按规定重量混合，用专门手提电动搅拌器以300-500转/min速度充分搅匀，搅拌时间为3分钟左右。
- 2.在清洁好的作业面上，将搅拌好的材料用镬刀将其大面积批刮在底涂上，局部的墙角、接口处可用小刮刀进行刮涂，要求达到平整无孔洞、无批刀印及磨砂印。
- 3.根据现场温度。确定固化时间（一般要求24小时）待中涂完全固化后，再仔细检查地面有无凹凸处，必要时用角磨机打磨并吸尘，方可进行下面工序。

## 四.环氧地坪滚涂面涂涂装

目的：增强美观性，提高耐磨强度。

- 1.将滚涂面涂a、b两组份按重量比混合，用专用手提电动搅拌器以300-500转/min速度充分搅均，搅拌时间为3分钟左右。

2.在清洁好的中涂作业面上，用专用的短毛滚筒或毛刷，将面漆材料涂布在地坪上，要求无漏涂、无气泡、无空鼓等现象。

## 五.注意事项

1.涂料涂装以前，地面要彻底清理干净，否则会影响整个涂装效果。

2.地坪漆在15℃以上施工时，勿需活化期，甲、乙混合搅匀后，即可施工。但在10℃以下时，需要10-30分钟活化期，使涂料温度达到以上15℃方可施工。

3.施工时现场门窗需要密封，作业空间内需要保证无灰尘、杂质等污染物，施工人员必须着装整洁，保证作业时不产生灰尘，最大限度的减少外界环境产生的污物对面漆表面效果的影响。

4.施工时要特别注意现场防火。

5.施工完成后24小时仅可上人行走。三天内禁止用水湿布清理地坪，漆膜养护时间为7天，7天后可以正常使用。

六.地坪保养 施工结束，把现场交给客户时，应向客户提醒如下保养及维护方法，以便能保持地面良好的质量状态。

1.日常清扫可用柔软扫帚或抹布清洁,车间内大面积清洗地面时，不要用强化学溶剂(二甲苯、香蕉水等)。一般使用洗涤剂、肥皂液、清水等，用清洗机进行。在没有清洗机的情况下，可用锯木粉撒上后再清扫干净。

2.严重污垢时，使用中性清洁剂，用抹布水洗，然后用水清洗、充分干燥，打一层薄蜡。

3.地面溅溢有酸、碱等化学药品时，应及时用水清洗，如果是调味料、油等则用抹布擦试即可。

4.光滑的涂层可用亮光蜡定期保养，永葆美观。

5.当该涂料施工完毕后，在保养期内切勿使用，并须加强通风设备及防火措施。

6.地坪使用，生产人员不准穿有铁钉的皮鞋在上面行走。

7.一切工作器具都须有固定专用车架安放，严禁带有锐角的金属零件等物件碰撞地面，造成地面涂料损坏。

8.车间内安装设备等重大物件须用起重机械时，在接触地面的支撑点应有厚橡皮等软垫材料垫妥，严禁用铁管等金属在地面上接拖设备。

9.车间内进行电焊等高温作业时，在电焊火花飞溅到的地方应用石棉布等耐火材料辅垫好，以防烧坏涂

料。

10. 一旦地坪有损坏，及时使用涂料修补，以免油污通过损坏处渗透到水泥里，造成大面积涂料脱落。

本产品的类别是环氧自流平地坪漆，按溶剂类型分是水性漆，品牌是菲尔普斯，颜色是灰色