

环氧树脂自流地坪漆、超平地面漆、食品级无尘车间

产品名称	环氧树脂自流地坪漆、超平地面漆、食品级无尘车间
公司名称	河北漆捌久新型材料科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	漆捌久:789 自流平:500# 湖北:武汉
公司地址	河北省石家庄市长安区广安大街铂金公馆2013室
联系电话	18034590789

产品详情

一、功能简介

表面无缝涂装、无尘、耐磨、抗渗透，抗重压、易洁性好，并且抗压、抗冲强度较好，所以地坪的耐用性、使用寿命相对较长。中层施工厚度能对基面的不平整状况能作局部修平，保证完成面有较好的平整度，提高使用性、美观性。

环氧树脂地坪施工环节通常在整体装饰工程的环节，所以完成施工质量及工期对项目有效投入使用起着较重要的影响，所以在整个地坪施工过程中必须采用相对完善的施工管理，先进德施工工法和设备，优质的环保型材料，将施工污染降至低，施工周期缩短。并保护好原有的已完工的其它装饰项目免受损坏。必须作出完善的施工部署才能保证项目有效投入使用。

二、涂层特点

1. 表面平整光亮；

2. 与基面粘结牢固，耐磨耐用；

3. 耐轻度化学物品腐蚀；

4. 具有较好的抗冲击性及耐磨性能；

5. 适用于较重度载荷地坪。

三、技术指标

项 目	指 标	
干燥时间，h	表干	6
	实干	24
拉伸强度，Mpa	9	
附着力，级	2	
遮盖力,g/m ²	120	
弯曲强度Mpa	7	
抗压强度Mpa	85	
邵氏硬度	75	
耐磨性（750g/500r,失重，g）	0.030	
耐10%硫酸	30天允许轻微变色	
耐8%氢氧化钠	56天无异常	
耐15%盐水		
耐汽油，120#	耐	
粘接强度，Mpa	2	

四、基层要求

1、前期工作

(1) 测量施工地坪的表面含水率，应小于8%；

(2) 测量施工环境的空气湿度，应小于75%；

(3) 测量施工环境温度，应大于0 ；

(4) 测量施工地坪的平整度；

2、基层处理；

(5) 清除地坪的水泥疙瘩及其它凸起物；

(6) 清除原先地坪油污；

(7) 清除原先地坪的潮湿部分；

(8) 对原先地坪的空鼓起壳部分进行填补；

(9) 对原先地坪开裂及有缺陷的孔洞进行修补；

步骤完成后，进行无尘打磨处理。

五、施工剖面图层

A、主要施工流程

施工准备+基面打磨、修补裂缝

环氧底涂30#涂装

环氧砂浆层400#+100目石英砂一道细磨砂浆层、吸尘环氧封闭腻子中涂400#+石英粉一道环氧自流平面涂500#镘涂一道清理维护、地坪养护

B、施工工艺

1、基面处理

用打磨机对基面进行打磨，并检查基底有无裂缝、空壳，如有，则须深层切割清理后用环氧树脂砂浆填补。由于环氧树脂不溶于水，所以在处理过程中只能进行干处理，清理时不可野蛮敲打，以免敲松边上的基层。

2、环氧树脂底涂涂装

对基面吸尘干净后，在进行基底处理的同时可进行环氧底涂30#涂装，施工配料时要注意施工进度与用料的平衡，不可一次开料过多，保证材料在涂装时仍符合可使用时间，在固化前被涂刷完，让材料保持良好的渗透性

，保证粘接性能。3、无溶剂环氧砂浆中涂涂装在底涂固化干后（约8小时），将中涂材料A组和B组按4：1比例充分搅拌均匀，添加30%左右100目石英砂。混合好的环氧砂浆（400#+100目石英砂）用平刀批刮，使地面达到进一步平整；4、细磨砂浆层砂浆中涂固化后，使用打磨机充分细磨环氧砂浆层，使之基本平整、顺滑；地面灰尘清扫干净。5、批刮封闭腻子层将环氧中涂材料A组和B组按4：1比例充分搅拌均匀，添加30%左右石英粉。混合好的环氧腻子封闭（400#+石英粉）用平刀批刮，完全封闭地面的砂眼和气孔。6、环氧树脂自流平面漆层环氧腻子固化后，在确保已完全封闭的地面施工，将自流平面漆材料A组和B组按5：1比例充分搅拌均匀，用慢刀慢刮面涂500#，材料施工均匀，要求无遗漏，以达到现场要求的表观效果。涂装施工的环境要求：施工基面应保持干净，无其它工程施工交叉作业。六、环氧地坪施工环境要求

1. 施工环境要求 1) 基材含水率：地面基础含水率在6%以下，施工非水性环氧地坪；2. 涂装环境温湿度 1) 通常环氧地坪涂料需在5-45℃环境中使用，超出此范围需采用特殊配方的环氧地坪涂料或其它低温固化性佳的地坪涂料品种；2) 对于环氧地坪涂料，为获得适宜的干燥时间和干燥速度，在20℃以上时，建议采用夏用型，20℃以下时，建议采用冬用型；3) 地坪涂料（特别是面漆）涂装与固化过程中（表干前），底材表面温度应高于露点3℃以上，以防底材及湿膜表面水汽凝结影响涂层附着力和表面效果。4) 采用表面温度计测定底材温度，采用温湿度计测量涂装环境温湿度，根据温湿度可以查得露点，将露点与测得的底材表面温度相比较，确保底材表面温度应高于露点3℃以上。

3. 其它要求 *避免交叉作业；

*适度通风，但应防止风砂和扬尘。七、施工

注意事项 1、施工现场的环境温度应高于5℃，相对湿度小于85%时方能施工。2、施工者应做好施工部位、时间、温度、相对湿度、地坪表面处理、材料实际等记录，以备查考。3、涂料施工后，应立即清洗有关设备和工具。