

莱芜环氧砂浆地坪漆施工厂家提供一站式服务

产品名称	莱芜环氧砂浆地坪漆施工厂家提供一站式服务
公司名称	泰安市财通建筑装饰工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区南关街北段路西综合楼
联系电话	13105382202 13385388520

产品详情

环氧砂浆地坪漆采用一次性涂覆工艺，无论有多大的面积，只要属于一体车间范围内，都不存在连接缝，而且还是一种无再污染产品，环氧地坪具有整体附着力强，耐磨擦，耐碾压，硬度强，高光泽等特点，目前已在国内个行业车间广泛使用。环氧地坪漆可分为溶剂型和无溶剂型两种。溶剂型环氧地坪涂料在生产、施工和固化过程中会排放一定量的挥发性有机物，但成本比较低；而无溶剂环氧地坪涂料更符合绿色环保建材理念，无挥发性有机物排放。被广泛用于现代工业地坪的涂饰中。我公司根据多年的地坪漆施工经验，整理出的地坪漆施工工艺包括基面处理、涂饰封闭涂料、批刮批刮料、涂饰地坪漆中间层、涂饰地坪漆面层和注意事项。

一、基面处理

- 1、基础素地以水泥粉光面或磨石素地标准为例。
- 2、素地需养生 28 天以上，水份需 8% 以下，方可施工素地如有不平或空鼓需加以除去。
- 3、机械打磨有效清除素地表面的混凝土浮浆及粘附的其它垃圾杂物。
- 4、彻底清除表面的油污，用防油底漆处理。
- 5、局部积水或潮湿处，晾干后停满 24 小时，彻底无返潮方可施工。
- 6、素地的表面清洁以无砂颗粒及积灰为准。
- 7、平整的表面允许空隙为 2~2.5mm，含水量在 6% 以下，PH 值 6~8。
- 8、地坪表面的打毛，建议需用无尘打磨机来完成。
- 9、用环氧砂浆修补地面。
- 10、对地坪表面的孔洞和明显凹陷处应用腻子来填补批刮，实干后，打磨清理。
- 11、施工前需保持施工素地之干燥和清洁。

二、涂刷环氧封闭底漆

- 1、采用高压无气喷涂或辊涂，环氧封闭底涂漆一道。
- 2、环氧封闭漆有很强的渗透性，在涂刷底漆时应加入一定量的稀释剂，使稀释后的底漆能很好的渗入水泥基层内部，增强涂层和基层的附着力，其涂布必须连续，不得间断，涂布量以表面刚好有光泽为准。
- 3、局部漏涂可用刷子补涂，表面多余的底漆必须在下道工序施工前打磨处理好。

三、腻子

- 1、在实干(25℃，约 4 小时)以后的底漆表面采用两道批刮腻子的方法，以确保地坪的耐磨损、耐压性、碰撞、水、矿物油、酸碱溶液等性能。
- 2、环氧中涂工艺用 100~200 目的石英砂和环氧批刮料，作为第 1 道腻子，要充分搅拌均匀、刮平，此道主要用于增强地面的耐磨及抗压性能。
- 3、用砂纸无尘打磨机打磨第 1 道腻子，并清洁。
- 4、用 200—270 目的石英砂和环氧批刮料，作为第 2 道腻子，要充分搅拌均匀、刮平，此道主要用于增强地面的耐磨及平整度。
- 5、用砂纸无尘打磨机打磨第 2 道腻子，并清洁。
- 6、两道腻子实干以后，如有麻面、裂缝处应先进行修补，然后用角磨机进行打磨，使其平整，并清洁。
- 7、石英砂使用目数根据实际情况及地坪设计厚度由兆光现场工程师根据地面具体情况确定。

四、涂饰地坪漆中间层

- 1、在打磨、清洁后的腻子表面上(20℃，24 小时)用环氧地坪涂料涂饰中间层，涂饰方法可用刷涂、批刮。
- 2、此遍可使地面更趋于平整，更便于发现地面仍存在的缺陷，以便下一面层施工。

五、涂饰地坪漆面层

- 1、在中间层实干后，进行环氧地坪层涂装，涂装方法用批刮宜。
- 2、涂装前应对于中间层用清理。
- 3、如甲方在中间层实干后，先进行了设备的安装调试，造成地面形成新的缺陷，应用批刮料找平、打磨，并吸尘、清洁后喷涂面层。

六、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、材料等实

际记录，以备查考。3、由于地坪漆中各成分的比重差异，配比前要将桶内涂料全部搅拌均匀。4、地坪漆现用现配，地坪漆施工工艺配好的地坪漆要在4小时内用完。5、地坪漆只有在底漆、中涂、面漆配套涂装并达到保养期后才能体现它的性能。6、地坪漆施工现场严禁明火，应有良好的通风和采取可靠的安全防范措施。7、配料要注意清洁，避免杂质混入。施工设备和工具要保持洁净