

莱芜水性环保地坪漆 无气味更安全

产品名称	莱芜水性环保地坪漆 无气味更安全
公司名称	泰安市财通建筑装饰工程有限公司
价格	21.00/平米
规格参数	品牌:财通 型号:206 颜色:淡绿 淡灰
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

泰安环保水性地坪漆绿色健康

泰安环保水性地坪漆绿色健康 完整来说，水性环氧地坪（墙面）施工总共分为五个步骤：基层处理、底涂、中涂、面涂和后期养护。

水性环氧地坪漆适用范围：

水性环氧地坪涂装系统具有优异的透气性，既能防尘，能阻止化学物质、工业废物、污水渗入地面，又能克服地下潮气，避免涂层因基层潮湿（返潮）而起泡剥落或冰冻胀裂。特别适用于要求防尘、耐磨、易清洁、基层潮湿、未做防潮处理的地坪表面。如：工业车间、仓库、食堂、精密制造、地下停车场、冷库等场所的洁净地面。

选用要求：基层（除了湿度外）须符合环氧系统的基本条件。

水性环氧地坪漆技术指标：

项目	指标
附着力	1
（级）	
铅笔硬度	2
（H）	
抗冲击性	涂膜不开裂、不脱落
（反冲）	
抗压强度	> 50
（MPa）	
耐磨性	< 40
（	

mg ()	500
	g/1000
耐10% H2SO4 (7天)	漆膜未见腐蚀现象
耐10% HCl (7天)	
耐40% NaOH (7天)	

不同行业对车间地坪涂层的性能要求不同，从而涉及到施工方法的差异。当用水性环氧地坪漆 涂料做机械、化工、仓库等车间地坪时，由于需要地坪抗冲击、耐碾压、耐磨损、耐腐蚀等，所以必须按常规工序进行施工，即基层处理 封底漆 环氧砂浆加强层 腻子 面漆。

(1)基层处理：对于油污较多的混凝土地面，可用10%~15%盐酸液洗刷，然后用清水冲洗干净；对于面积较大的一般混凝土地面，可用电磨机磨平、清理砂尘、油污的方法处理。

(2)封底：将环氧底漆甲、乙组分混合均匀后，辊涂于基层表面，辊涂2遍，使其充分润湿并到混凝土内部，起粘结作用。

(3)中层砂浆：在水性环氧涂料中加入适量粒径不同的混合石英砂搅拌均匀，地坪漆用抹涂方法使涂层达到一定厚度，以提高地坪的抗冲击性、耐碾压性。

(4)腻子：待环氧砂浆层充分固化后，批刮两道水性环氧腻子，干燥后打磨平整，为面涂提供平整，坚固的基面。

(5)面涂：将水性环氧面漆按甲组分 乙组分=1 1质量比混合均匀，刷涂或喷涂于基面上，使其自流平，固化后成为平整、光滑且具防静电、耐腐蚀等多功能地坪涂层。当水性环氧地坪漆涂料用于食品、医药、电器等车间或公共场馆、居室地坪时，可按基层处理 封底漆 腻子 面漆工序进行施工。各道工序的施工方法同前。

施工时要求环境温度 >12 而 <40 ；以 $15\sim 40$ 为宜；空气中的相对湿度以 $<85\%$ 为宜，为 65% ，否则，涂层固化不好，影响涂层的综合性能。

水性环氧地坪漆施工指导：

1.施工前基础表面处理

混凝土表面需要有足够强度(抗压强度至少 25 N/mm^2 抗拉强度至少 1.5 N/mm^2)，表面必须洁净、密实、平整，具有一定的粗糙度，无松动基层，无油渍和其它妨碍粘结的杂物。如有必要，可用喷砂机、地面打磨机，高压水等进行表面处理。混凝土表面有积水时不宜施工。若对表面基层不确定,请先做必要小样测试.

而溶剂型传统地坪却在耐磨性和物理硬度当面仅达到较强的等级。

2.施工条件

涂装环境温度范围：10 ~ 35 。涂装环境湿度范围：<70%；

混凝土强度大于C25，如有疑问，请先做小样测试。

3.产品搅拌/配料

配料时须先将B组份搅拌，将适量的A组份加入到B组份中，用手提搅拌工具(300 - 400 rpm转速的电动搅拌机及其他相适宜的搅拌工具)将材料搅拌2--3分钟直至完全均匀，然后按要求加入适量的水，再次搅拌均匀，方可使用。

切记：不能同时将A组份、B组份、水同时加入，共同搅拌，这会导致严重的质量问题。我公司拥有十余年施工经验，期间遇到各种层出不穷的难题，但终都以团队的协作性与性圆满解决问题，欢迎各界人士莅临指导与咨询。I 亚光漆膜质感，无光污染；