

# 水性环氧地坪漆

## 产品描述

### 概述

水性环氧地坪涂料由水性环氧树脂和固化剂组成，适用于食品厂、电子厂、制药厂、化妆品厂、造纸厂、物流仓库、地下室等要求洁净的地面、墙面或天花板的涂装，也可用于学校、广场、走廊、商场和车道等硬度、耐磨性要求高的场合。

### 特性

具有溶剂、无溶剂环氧地坪涂料优点：对众多底材具有极高的附着力，固化的涂膜耐腐蚀性和耐化学药品性能优异，涂膜收缩小、硬度高、耐磨性好、电气绝缘性能优异；

水性化：不含有机溶剂，节约能源，无污染，符合环保要求，以水作为分散介质，气味小、不燃，储存、运输和使用过程中的安全性得到保障；

适用环境广：可在室温和潮湿的环境中使用，渗透性优异，不鼓泡、不剥落、不开裂，弥补溶剂、无溶剂环氧地坪涂料对水敏感的弱点；

使用方便：施工性能好，可直接加水调节施工粘度，施工工具可用水直接清洗，降低施工成本；

装饰性强：表面光滑平整，光泽有半光、哑光型，多种颜色可供选择；

价格合理：具有溶剂、无溶剂环氧地坪涂料的同等价位。

### 技术指标

试验项目	技术指标	检测结果
涂料状态	均匀无硬块	合格
涂膜外观	平整光滑	合格

干燥时间	表干(25℃)	≤4 h	1 h 30 min
	实干(25℃)	≤24 h	19 h
耐磨性 (750g/500r), g		≤0.04	0.0014
附着力(级)		≤1	1
硬度(摆杆法)		≥0.6	0.79
对比率		≥0.87	0.88
光泽度(%)		≥30	42
耐冲击性		40Kgcm 无裂纹、皱纹及剥落现象	50Kgcm 无裂纹、皱纹及剥落现象
耐水性		96h 无异常	合格
耐碱性(10%NaOH)		96h 无异常	合格
耐盐水性(10%NaCl)		96h 无异常	合格

### 施工注意事项

湿度低于 85%，最佳温度 15~35℃，并保持良好的通风；

素地要求平整、粗糙，清除浮尘、旧涂层等，达到 C25 以上强度，并作断水处理，不得有积水；

涂料两组分调配时必须准确称量，按比例混合，搅拌后的材料需在适用期内使用完；

涂料使用过程中不得交叉污染，未混合材料应密封储存；

施工后保养 7 - 10 天方可使用。

### 包装储运

底漆和中涂：A(5KG)+B(15KG) 配比：A:B=1：3

面漆：A(3KG)+B(18KG) 配比：A:B=1：6

密闭储运，避免高温、阳光直照及冷冻，储存期为壹年。