



# 环氧水性地坪

## SC-EPW

### 产品说明



#### 产品介绍:

随着人们环保意识不断的提高，不仅要求墙面涂料实现水性化，也要求地坪涂装系统逐渐实现水性化以减少对环境的负面影响，然而地坪涂装系统的耐磨性是常规水性涂料无法实现的。公司开发了具有优异环保性能、兼具耐溶剂性及高耐磨强度的环氧水性地坪涂装系统。该系统的防水透气功能大大提升了系统对潮湿基层的适用性，是所有未做防水层、潮湿、但同时又有较高洁净度要求，需要涂刷环氧地坪涂装系统场所的理想选择。

#### 适用范围:

- 电子、食品行业、医药行业、服装、烟草、停车场等行业厂房的地面
- 有水气、渗水、潮湿的一楼以下(包括地下室)的地面，如：超市、停车场、食堂餐厅、仓库等特殊场所

#### 产品性能:

- 光泽 80
- 耐磨、硬度好
- 环保、防尘、防霉
- 无缝、便于清洁
- 耐水、耐油污、耐酸碱等一般化学腐蚀
- 固化性能会受温度、湿度影响，对潮湿地面有较好的粘接强度



# 环氧水性地坪

## SC-EPW

### 产品说明

#### 产品规格:

包装	25kg
使用比例	A 组份: B 组份 4 : 1
操作时间	25 分钟 (30°C) 35 分钟 (15°C) 40 分钟 (8°C)
贮存与寿命	A 组份 : 12 个月 (原装未开封) B 组份 : 12 个月 (原装未开封) 储存在 10°C - 30°C 之间。防止冻结。
单位用量	0.15 - 0.20 KG / 平方米 / 遍 (与工地现场的状况有非常大的关系)

#### 产品技术指标:

检验项目		指标值
容器中状态		搅拌后无硬块, 呈均匀状态
涂膜外观		平整, 无刷痕、折皱、针孔、气泡等缺陷
干燥时间 H (25°C)	表干	≤6
	实干	≤48
铅笔硬度/H		≥3
附着力, 级		≤1
抗冲击性, Φ50mm, 500g 的钢球, 高 100cm		涂膜无裂纹、无剥落
耐磨性 (750g/500r) /g		≤0.060
防滑性 (干摩擦系数)		≥0.50
耐水性 (168h)		不起泡、不剥落, 允许轻微变色
耐化学性	15%的 NaOH 溶液, 72h	不起泡、不剥落, 允许轻微变色
	10%的 HCl 溶液, 72h	不起泡、不剥落, 允许轻微变色
	120#溶剂汽油, 72h	不起泡、不剥落, 允许轻微变色



# 环氧水性地坪

## SC-EPW

### 产品说明

#### 产品养护时间:

描述	温度 (°C)	
	25°C	35°C
行人	24 小时	18 小时
轻载	36 小时	30 小时
满载	48 小时	48 小时
整个养护	7 天	5 天