



# | 产品说明书

## 薄涂层环氧地坪面漆（双组份）

### 组成

由环氧树脂、钛白粉、着色颜料和环氧固化剂、流平剂、消泡剂及溶剂等配制而成的双组份环氧树脂地坪面漆。

### 主要特性

- 色彩丰富、靓丽、美观，提供标准色或客户指定色。
- 漆膜具有优异的硬度、耐磨性及附着力
- 漆膜具有优异的耐冲击性，并且柔韧性好。
- 具有优异的耐水性、耐酸碱性及耐化学品性能。
- 可低温潮固化，温差适应性较强。

### 用途

适用于要求耐磨、耐腐蚀、耐油污、耐重压、表面光洁、容易清洗的场所，如停车场、汽车制造、机械制造、造纸、卷烟、化工、纺织、家具等行业生产车间的高标准地面。

### 技术参数

项目	技术参数
配比	面漆：成份一/成份二=4:1（重量比）
外观	常用色（绿色、蓝色、黄色、红色、灰色等）
干膜厚度	面漆 50um
理论用量	面漆 0.28kg/m <sup>2</sup>
干燥时间（25℃）	表干≤6h
	实干≤24h
	完全固化≤7d
熟化时间（25℃）	30min
不挥发物含量	≥60%
耐盐水性	浸入水 3%NaCl 溶液中 24h 漆膜完整、不起泡、不脱落。
耐酸性	浸入 3%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液中 24h 漆膜完整、不起泡、不脱落。
耐碱性	浸入 3%NaOH 溶液中 24h 漆膜完整、不起泡、不脱落。
耐水性	168h 漆膜完整、不起泡、不脱落。

附着力	≤1 级
柔韧性	2mm
耐冲击性	≥50cm
铅笔硬度	2H
耐磨性	1000g 负重, 1000 转, 漆膜损失≤0.2g
适用期	24h/5℃, 8h/20℃, 6h/30℃ (气温大于 30℃以上时, 双组份混合后适用期随着气温的升高而缩短。)

## 施工参考

### · 配套用漆

环氧地坪面漆配套用漆：环氧封闭底漆等。

### · 施工环境

地面温度须高于露点以上 3℃，大气相对湿度须不大于 80%。涂装气温 10℃-35℃.

气温低于 5℃时，环氧与固化剂的固化反应停止，不宜在室外进行施工。

### · 复涂间隔

48h/10℃ 24h/25℃ 16h/30℃

在清净遮阳的室内环境中放置 3 个月漆膜表面不会出现异常。涂装后道漆的间隔时间应尽可能缩短。  
复涂间隔超过 7 天，需用细砂纸轻轻打毛后，再行涂装。并除去所有的油污和 杂质，涂层清洁干燥。

## · 涂装方法

空气喷涂	稀释剂	环氧稀释剂
	稀释量	0—20% (以油漆重量计)
	喷嘴口径	2.0—3.0mm
	空气压力	4—6kg/cm <sup>2</sup> (0.4—0.6MPa)
刷涂	稀释剂	环氧稀释剂
	稀释量	0—10% (以油漆重量计)
清洗剂	环氧稀释剂	

### · 涂层养护

施工完成后，涂层应加以保护，涂层养护期为 10 天，养护期内避免受到雨水和其它液体的冲洗或人员的践踏。

## 贮存及保质期

产品应密闭存放在通风、干燥、没有阳光直射的地方，贮存温度 0-30℃。

产品保质期为 12 个月。超过贮存保质期，可按产品标准规定项目进行检验，如结果符合质量要求仍可使用。

