



德国亚地斯

---

# ARDEX R 601 PE

## 环氧导电底漆

---

静电传导均匀

电阻值  $10^3-10^4\Omega$

低 VOC 含量

粘结强度好

易施工



上海办公室：  
上海市徐汇区桂平路481号桂中  
园2号楼401室  
电话：86-21-64161800  
邮编：200233

# ARDEX R 601 PE

## 环氧导电底漆

### 产品说明：

ARDEX R601PE 是一种双组份、防静电型水性环氧底漆，作为 ARDEX R 625 PE 防静电系统中的导电底漆

### 应用范围：

混凝土或砂浆找平层上的防静电环氧自流平系统的底漆。

### 基面准备：

施工基面无论是混凝土或砂浆找平层必须是干燥结实并清洁妥当。油漆、蜡、油污、泥浆、混凝土残渣、涂料、腻子、养护剂等所有可能妨碍粘结的物质等必须去除干净；基层应采用机械打磨、喷砂、铣刨等方式进行基面处理，并用工业等级吸尘器去除所有粉尘后方可进行地坪施工。

基层缺陷，如：裂缝、破损等必须在地坪系统施工前修补妥当。防静电地坪系统对基层含水率的要求为不高于 4%，因此如果混凝土或砂浆找平层下面没有铺设防水盒防潮层，必须先行处理后，方可施工地坪系统。

建议在防静电底漆 ARDEX R 601 PE 之前先做一道无溶剂环氧底漆，以封闭混凝土或砂浆找平层表面空隙。

### 现场施工：

- 预搅拌 A 组份，然后加入 B 组份低速搅拌 1 分钟左右直至搅拌均匀，请勿稀释。
- 滚筒施工，十字交叉收面。
- 在 ARDEX R601PE 施工完成并准备 R625PE 施工前需要每 10-30m<sup>2</sup> 为单位，测量电阻值（ $1 \times 10^3 - 10^4 \Omega$ ，50V）。

### 注意：

在施工及固化期间环境温度、基层温度 10-35°C；  
空气的相对湿度不超过 75%。

### 耗用量：

0.08-0.10kg/m<sup>2</sup>

### 包装：

Part A 5Kg（树脂）+Part B 1Kg（固化剂）

### 混合比例：

Part A: Part B= 5:1（重量比）

### 技术数据：

一般

颜色： 黑色（A 组份），  
透明（B 组份）

外观： 膏体（A 组份），  
液体（B 组份）

固含量：  $\geq 36\%$ （重量比）

桶中待料时间： 8 小时（20°C）

干燥时间（20°C）

表干 12 小时

完全固化 36 小时

附着力/级  $\leq 1$

硬度  $\geq H$

耐化学

15% NaOH 无影响

10% HCl 无影响

120# 汽油 无影响

### 安全事项：

避免皮肤和眼睛接触本品，施工场地应保持通风良好，施工人员应配戴防护用具。