



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

粘结强度高

易施工



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



亚地斯建材（上海）有限公司
中国上海中山南路505号13号楼3楼
电话：86-21 61526722
传真：86-21 61526726
邮编：200010

ARDEX R 601 PE

环氧导电底漆

产品说明:

ARDEX R601PE 是一种双组份、导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。

建议在导电底漆 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 10-30m²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℃；
空气的相对湿度不超过 75%。

耗用量:

0.08-0.10kg/m²

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:	≥ 36% (重量比)
桶中待料时间:	8 小时 (20℃)
干燥时间 (20℃)	
表干	12 小时
完全固化	36 小时
附着力/级	≤ 1
硬度	≥ 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。

我司产品宣传册及由我司员工、代理商、分销商提供的产品资料，都是基于我们丰富的实践经验，真诚地为客户提供解决方案。本者始终致力于不断研发的策略，我司保留随时更新产品资料且不事先通知的权利。我司保证产品将保持一贯的高品质。但因无法控制现场施工情况，我司不承担由此产生的任何损失或赔偿责任。

另外，具体施工建议或受国家相关规定、当地建筑施工标准、行业准则、建筑规范或行业指导原则等的影响而有所变动。