

RESICHEM 590 高分子地坪 – 厚浆型、高分子地坪涂层

产品为双组分、无溶剂、高聚环氧地坪涂层。
对混凝土及其他基材具有化学品防腐及装饰性能。
涂层施工固化后，具备高光泽、耐磨性能的涂膜层。

- 无溶剂环氧涂层
- 高光泽度，耐磨膜层
- 刷涂或辊涂

主要应用

工厂地面	仓库地面	食品处理区域
酿酒厂地面	实验室	坡道
		重型车辆通行地面

表面处理

旧混凝土

1. 如表面受污染，使用高压水反复冲洗。
2. 待混凝土干燥后，适当喷砂处理或刮刺处理，注意勿损伤骨料。

新建混凝土

1. 新建混凝土结构需空置固化21天，并清除表面析出物质。
2. 检测混凝土潮湿度(潮湿度要求低于8%)。
3. 适当刮刺打磨表面，注意勿损伤骨料。
4. 清除所有表面灰尘及废渣。

底胶涂覆

1. 使用590高分子地坪前，确保所有表面涂覆底胶产品。
2. 刷涂或辊涂涂覆Resichem 503 SPEP低发射率底胶产品。
3. 按照150微米湿膜厚度涂覆503 SPEP底胶。
4. 涂覆底胶后需在20°C (68°F)下空置固化约3小时。

混合

混合前确保满足以下3个要求：

1. 基料部分温度达到15-25°C (60-77°F)。
2. 环境 & 基材表面温度高于 10°C (50°F)。
3. 环境 & 基材表面温度至少高于露点温度 3°C (6°F) 以上。

满足以上3个要求后，开始混合—

1. 将固化剂倒入基料罐中。
2. 使用电动搅拌器混合材料至无颜色差异，质地统一。
3. 以混合开始时计算，材料在 20°C (68°F)下的操作时间为45分钟。

施工

刷涂或辊涂施工

1. 将混合后的产品倒入专用容器或涂料盘。
2. 首先刷涂所有边缘、角落及焊缝等特殊区域，预涂覆按200微米膜厚进行。
3. 待预涂覆区域初步固化后，按照250微米湿膜厚度开始第1层整体涂装。
4. 待第1层初步固化后，在20°C (68°F)下约为12小时，开始第2层整体涂装。

