

RESICHEM 593 高分子防静电地坪 – 厚浆型、无溶剂、防静电地坪

产品为环氧涂层，适用于防静电要求低于 10^8 欧姆的区域。

涂层施工固化后，具备耐磨性能、易清洁及抗菌的涂膜层。

- 无溶剂环氧涂层
- 防静电涂层
- 刷涂或辊涂

主要应用

工厂地面

实验室

特殊洁净地面

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593高分子防静电地坪前，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 $15-25^{\circ}\text{C}$ ($60-77^{\circ}\text{F}$)。
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。

3.78升/ 5kg (1 US gallon) 完全混合后的产品有以下覆盖率 –
250 微米膜厚下为15 m² 161ft² at 10mil

161ft² at 10mil

在20°C (68°F)下涂覆的产品有以下固化时间，时间随温度成正比：

45 分钟

12 小时

36 小时

5 天

产品有以下包装 – 3.78升/ 5kg (1 US gallon)

基料部分 - 黑色

固化剂部分 - 琥珀色

常温(15-30°C/ 60-86°F), 干燥, 未开封情况下为 5年

Please ensure good practice is observed at all times. Protective gloves, goggles & a disposable coverall must be worn during the mixing and application of this product. Before mixing and applying the material ensure you have read the fully detailed Safety Data Sheet.

The data contained within this Technical Data Sheet is furnished for information only and is believed to be reliable at the time of issue. We cannot assume responsibility for results obtained by others over whose methods we have no control. It is the responsibility of the customer to determine if the product is suitable for use. Resimac accepts no liability arising out of the use of this information or the product described herein.