

## Resichem 503 SPEP

- 无溶剂低发射率环氧底胶
- 渗透加固型底胶
- 最低5°C环境下固化

### 固化时间

在20°C (68°F)下涂覆的产品有以下固化时间:

操作时限	25 分钟
最短再次涂覆时长	3 小时
最长再次涂覆时长	36 小时

### 覆盖率

混合后的产品有以下覆盖率 -

4升 -	150 微米下为26.6 m <sup>2</sup>
18升 -	150微米下为119 m <sup>2</sup>

### 颜色

基料部分- 浅白  
固化剂部分 - 琥珀色

### 再次涂覆时长

最短 - 触干后, 在 (20°C (68°F)下约为3小时。  
最长 - 最长再次涂覆时长不应超过36小时。

### 主要应用

混凝土及水泥表面的渗透增强型底胶, 如, 罐体内部&外部表面, 地面, 混凝土结构。

### 技术参数及特征

混合比	重量比	2.24: 1
	体积比	2: 1
密度	基料:	1.12
	固化剂	1.00
	混合后	1.08

### 表面处理

#### 旧混凝土

1. 如混凝土表面存在污染, 使用清水进行高压冲洗。
2. 待混凝土干燥后, 进行适当喷砂或刮刺处理, 注意避免损伤骨料。
3. 清除所有表面灰层及杂质。

#### 新建混凝土

1. 新建混凝土需空置至少21天, 同时清除表面析出物质。
2. 涂装前检查混凝土潮湿度(要求潮湿度低于8%)。
3. 适当刮刺处理, 注意勿损伤骨料。
4. 清除所有表面灰层及杂质。

### 混合与施工

#### 步骤 1

配备产品基料、固化剂、1把调料刀、1个低速电钻、1个搅拌器。



#### 步骤 2

将固化剂倒入基料罐中。



#### 步骤 3

搅拌时确保罐壁材料得到充分混合, 混合至材料无颜色差异, 质地统一时结束。



#### 步骤 4

将混合后的产品倒入容器或涂料盘中。按150微米膜厚使用刷子或辊筒涂装。



#### 步骤 5

在20°C下涂覆的产品, 应放置固化至少3小时, 然后再进行涂层涂覆。

