

## RESICHEM 522 丙烯酸底胶 –

### 多孔表面用，水基丙烯酸底胶

**Resichem 522 丙烯酸底胶** 产品为水基，丙烯酸乳胶型底胶产品，适用于密封混凝土及水泥质基材。产品的低发射率性能，可渗透进入混凝土基材，达到防尘密封的作用。Resichem 522 底胶为单组份产品，同时具备高光泽度，无味，施工简单等特点。

- 单组份
- 水基环保产品
- 使用简单便捷

### 主要应用

522丙烯酸涂层必须做为Resimac 防细菌墙面涂层的底胶产品使用，用于密封多孔的混凝土&水泥质表面。

### 表面处理

#### 旧混凝土

1. 使用高压水反复冲洗，受污染的混凝土表面。
2. 待混凝土干燥后，对表面进行适当打磨或刮刺处理，请勿损伤骨料。
3. 清除所有表面灰尘及废渣。

#### 新建混凝土

1. 新建混凝土需放置固化至少21天。待混凝土完全固化后，清除表面析出物。
2. 检查混凝土基材水份含量，(含水量要求小于8%)。
3. 适当刮刺表面，请勿损伤骨料。
4. 清除所有基材表面灰尘及废渣。

#### 石膏板

1. 确保石膏板表面干燥及无污染。

### 混合

产品为单组份产品，请确保满足以下条件：

1. 基料部分的温度为15-25°C 之间。
2. 环境 & 基材表面温度高于 10°C (50F°)。
3. 环境 & 基材表面温度应至少高于露点温度 3°C 以上。
4. 摇晃522丙烯酸底胶包装罐，以确保产品质地均匀。

### 施工

#### 刷涂或辊涂施工

1. 将混合后的产品倒入专用涂料容器中(可最大化利用操作时限)
2. 使用50mm宽毛刷首先刷涂角落，接缝，等区域。预涂按照100微米湿润膜厚刷涂522丙烯酸底胶。
3. 待预涂覆区域固化后，按100微米湿膜厚度进行整体刷涂。
4. 饱满的底胶表面具备光泽度。如发现无光泽度的区域，应补涂522丙烯酸底胶。
5. 在20°C (68°F)下涂覆的底胶，进行再次涂覆前应放置固化2小时。

### 覆盖率

5升 完全混合后的产品有以下覆盖率–

100 微米下为50 m<sup>2</sup>

20升 完全混合后的产品有以下覆盖率–

100微米下为200 m<sup>2</sup>

*注意：此覆盖率为理论值。*

## 固化时间

在20°C (68°F)下涂覆的产品有以下固化时间，时间随温度成反比：

操作时限	2 小时
最短再次涂覆时长	2 小时
最长再次涂覆时长	72 小时

## 包装尺寸

产品有以下包装尺寸 –  
5升, 20升

## 颜色

单组份 – 奶油色液体

## 储存时限

常温(15-30°C/ 60-86°F)，干燥，未开封下为 2年

## Other Technical Documents

Safety Data Sheets - Single component

## Health and Safety

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.

## Legal Notice:

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.