

RESICHEM 523 墙面涂层 –

水基，丙烯酸，抗碳化涂层

Resichem 523 墙面涂层 产品为单组份，水基丙烯酸涂层，设计用于外部表面的防水，抗紫外线及耐风化防护。单组份产品使用简便，适用于混凝土，石膏，砌砖及石棉水泥表面。

- 抗紫外线薄膜涂层
- 弹性 & 高分子防水系统
- 单组份

主要应用

混凝土，砌砖，石膏及石棉水泥表面。

表面处理

1. 确保基材表面的洁净，干燥及无污染。
2. 表面青苔等藻类细菌，使用灭菌清洗剂清除。
3. 如表面存在油脂污染，使用专用去脂剂清除。

多孔表面

多孔表面在涂覆523墙面涂层前，建议使用522丙烯酸底胶。

1. 将522 丙烯酸底胶涂覆于基材。
2. 在20°C (68°F)下涂覆的底胶，应放置固化至少2小时。

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 (50°F)。
3. 环境 & 基材表面温度应至少高于露点温度 3°C 以上。

满足以上条件后，开始产品混合：

1. 523 墙面涂层为单组份产品。
2. 使用电动搅拌机搅拌产品，使即将刷涂的产品质地均匀。

施工

刷涂或辊涂

1. 第1层按300微米湿膜厚度涂覆。
2. 在(20°C/68°F)下涂覆的产品应放置固化约3小时后，进行第2层涂覆。
3. 第2层按300微米湿膜厚度涂覆。

喷涂

1. 喷涂使用泵比为30:1的真空喷涂机。
2. 喷涂压力采用2000psi，喷嘴尺寸使用15-21 thou。
3. 第1层按300微米湿膜厚度喷涂。
4. 在(20°C/68°F)下喷涂的产品应放置固化约3小时后，按300微米湿膜厚度进行第2层喷涂。

覆盖率

20升 完全混合后的产品有以下覆盖率–

300 微米膜厚下为66.6 m²

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	1-2 小时
最短再次涂覆时长	3-4 小时
最长再次涂覆时长	无限制

包装尺寸

产品有以下包装尺寸 –
20升

颜色

单组份 – 白色

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 material
Product Specification Sheet	-	Technical Performance Information

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.