

RESICHEM 556 防水微孔涂层 – 水基，砌体防水涂层

产品为单组分，水基透明防水涂层。

用于多孔砌体结构的防水屏障层。

产品具备单向呼吸性能，在阻止雨水渗透进入基体的同时，将基体内部产生的潮气通过微孔结构排出。

- 水基，单组分，防水密封涂层
- 刷涂，辊涂及喷涂施工
- 用于石块，砖块及混凝土结构
- 10年以上防护性能

主要应用

适用于以下表面 -

石块 混凝土 砖块 水泥

表面处理

1. 清除表面废渣，盐分（滨海区域），风化物，青苔及藻类等污染物。
2. 尽量使用高压水冲洗，并在空置干燥后进行施工。
3. 在涂覆涂层前，修复砌体结构的缺陷。
4. 如基材表面砂浆严重变质，应使用工具清除后施工。
5. 细微裂纹不影响正常施工，但更大的裂缝应进行加宽下切打磨，并使用如 571 LW 轻质混凝土修补剂进行填充修复。

混合

混合前，请确保满足以下环境条件：

1. 材料温度在15-25°C (60-77°F)间。
2. 环境 & 基材表面温度高于10°C (50°F)。
3. 环境 & 表面温度至少高于露点温度 3°C (6°F) 以上。

满足以上条件后，可开始产品混合。

1. 556 防水微孔涂层 (1升包装) 为浓缩包装，用清水稀释并混合。
2. 混合比，按清水与556产品比例9:1进行。
3. 将1升的556产品倒入专用混合容器中，并加入9升清水混合。
4. 在 (20°C)下混合的产品，应在24小时内使用完毕。
5. 风雨区域及其他严苛区域请按7:1的清水与产品比例混合。

施工

刷涂，辊涂或喷涂施工

1. 使用刷涂，辊涂或喷涂。由低往高进行涂装施工。
3. 涂膜厚度根据涂覆基材确定。

覆盖率

基材	稀释后的1升产品
平整混凝土	2.6m ² (28 ft ²) 每升
粗糙混凝土	1.3m ² (14 ft ²) 每升
平整砖块	2.6m ² (28 ft ²) 每升
松散砖块	1.3m ² (14 ft ²) 每升
石棉水泥	2.6m ² (28 ft ²) 每升
天然石块	2.1m ² (22.75 ft ²) 每升

固化时间

在 20°C (68°F) 下涂覆的产品有以下固化时间，时间随温度成正比：

触干	2 小时
最短再次涂覆时长	4 小时
最大再次涂覆时长	48 小时

包装尺寸

产品有以下包装尺寸 –

1升 556 浓缩包装可稀释产生10ltr 涂层 (2.65 US Gallon)

颜色

单组分– 近透明

储存时限

常温 (15-30°C/ 60-86°F)，干燥，未开封下 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.