

Resichem 508 UVPU

- 溶剂型，聚氨酯外部涂层
- 抗紫外线
- 提供大部分颜色

固化时间

在20°C (68°F)下产品的固化时间如下：

使用寿命	30 分钟
最短再次涂覆	90 分钟
最大再次涂覆	36 小时

覆盖率

混合后的产品将有以下覆盖率 -

5升产品 -
100 微米下
为50m²
536ft² at 4mil

颜色

基料部分 -
浅灰色、深灰色、红色及蓝色
固化剂部分 -
琥珀色

再次涂覆时长-

最短 - 产品可在触干后立即进行
再次涂覆在20°C下约为90分钟。
最长 - 最长再次涂覆时间不应超出36小时。

主要应用

用于以下设备的
抗紫外线防护
罐体外部
管道表面
混凝土结构
钢结构

技术参数及特征

混合比	重量比 体积比	5.5 : 1 4 : 1
密度	基料: 固化剂 混合后	1.514 1.035 1.418

表面处理

当产品用做设备表面的抗紫外线&腐蚀涂层时，需使用506或501涂层作为其底胶产品。

金属基材 - 喷砂处理

- 所有表面油污及油脂污染必须使用丙酮等清洗剂去除。
- 喷砂处理至 *ISO 8501/4*
标准 SA2.5 (SSPC SP10/ NACE 2)。
及至少 75微米表面粗糙度。
- 使用丙酮等相似溶剂清除污染。
- 处理后的基材必须在氧化前进行涂装。
- 首先涂覆底胶产品，按150微米膜厚涂覆506底胶，或按250微米膜厚涂覆501 CRS6底胶。

请注意：如表面受盐分污染，需使用高压水进行反复冲洗，并在检验盐分浓度达标后，进行金属表面处理。

旧混凝土

- 如表面存在污染，应使用高压水进行反复冲洗。
- 待表面干燥后，进行适当喷砂或刮刺处理并注意损伤骨料。
- 清除表面灰尘及废渣后，按150微米膜厚涂覆Resichem 503 SPEP或505 Damp Seal底胶产品（低发射率环氧底胶）。

新建混凝土

- 新建混凝土需空置21天，并在清除表面松散物质后进行涂装。
- 涂装前应检查混凝土水份含量（8% 水分含量或更低）。
- 适当刮刺表面，并注意勿损伤骨料。
- 清除所有表面废渣机灰尘后，按150微米膜厚涂覆Resichem 503 SPEP或505 Damp Seal底胶产品（低发射率环氧底胶）。

混合及涂装

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

将固化剂罐中产品倒入基料罐中。



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

将混合后的产品装入容器或涂料盘中，按100微米湿膜厚刷涂或辊涂508表面涂层，在20°C下空置固化约90分钟后。开始第2层100微米膜厚的涂装。

