

RESICHEM 555 RESINOX

产品为单组份、厚浆型、水基丙烯酸涂层。

产品只需简单搅拌即可用于钢铁及混凝土结构的防腐及抗风化防护。

用于经机械打磨或高压水冲洗后表面的长效防护。

主要应用

钢结构、罐体外部表面，混凝土结构。

特征 外观

单组份:

触变型
丙烯酸
乳液

混合比

单组分

密度

1.25

固含量

65%

抗流挂性能

500 微米时为0

覆盖率

刷涂、辊涂或喷涂施工：

产品应按以下厚度涂覆共2层防护系统。

400 微米下为50 m²
536ft² at 16mil

固化时间

涂覆后的产品有以下固化时间:

触干

10°C	1 小时
20°C	30 分钟
30°C	15 分钟
40°C	7.5 分钟

最短再次涂覆时长

10°C	1 小时
20°C	30 分钟
30°C	15 分钟
40°C	7.5 分钟

最长再次涂覆时长

无限制

储存寿命

常温(15-30°C)、干燥、未开封情况下 5年。

机械性能

拉伸剪切

按ASTM 412 标准检测
3.2N/ mm² (2750psi)

腐蚀风化

按 ASTM D4798标准检测
1500小时 无变化

抗腐蚀性

按ASTM B117 标准检测
5000小时 无变化

延展性

按 ASTM D412 标准检测
230%

抗紫外线

按 ASTM D4587 标准检测
5000小时 无变化

抗撞击性能

按ASTM D244标准检测
50公斤/2.5厘米

耐热性能

最高可耐90°C 干热状态。

质量

所有产品严格按照发布的质量体系研发、生产、检验及运输。

质保

严格按照施工指南，及正确的施工方法涂装则保证达到描述性能。

Health and safety

Please ensure good practice is observed at all times during the mixing and application of this product. Protective gloves and other recommended personal protective equipment must be worn during the mixing and application of this product. Before mixing and applying the material please ensure you have read and fully understood the detailed Material Safety Data Sheet

Legal Notice: The data contained within this Product Specification 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 the products suitability for use. Resimac accepts no liability arising out of the use of this information or the product described herein.