

Resimac-DEP

563 Siltherm 250 保温涂层 250°C

产品为厚浆型、无溶剂低发射率涂层。设计用于减少热损失和人员灼伤风险。

主要应用

管线, 罐体外部保温, 蒸发器, 泵, 阀门, 工艺容器等等高温表面。

特征

外观

单组份:
高密度触变型液体

混合比

单组份

密度

混合后: 0.50

固体含量

100%

抗流挂性能

3000 microns 下为 0

覆盖率

刷涂或辊涂施工:

一次涂覆膜厚可达 2- 3mm。
2mm 湿膜厚度下 1 升产品的覆盖率为 0.5m²。

固化时间

涂覆后产品应在进行以下作业前按下述时间空置固化:

最短再次涂覆时间

10°C 及 65% 相对湿度下 8 小时
20°C 及 65% 相对湿度下 4 小时
30°C 及 65% 相对湿度下 2 小时
40°C 及 65% 相对湿度下 1 小时

最长再次涂覆时间

无限制

储存时限

常温干燥未开封下 (15-30°C)
1年

机械性能

耐腐蚀性能

按ASTM B117标准测试
最短 5000 小时

导热性能

按照 ASTM C-335标准测试
0.056 BTU/hr/ft/°F
按照ISO8301标准测试
0.09 W/mK

人员防护

按照ASTM C-155标准测试
250°C高温表面涂覆后人员触摸达到5秒。

耐热性

耐干热达到 250°C。

保温性能

在喷砂处理后的钢板涂覆3-6mm
涂层并测得以下保温性能参数:

运行温度	触摸温度
150°C	42°C
200°C	48°C
250°C	55°C

如需更多信息, 请联系Resimac
技术部门。.

质量

所有产品在公司质量记录体系范围内提供。

保证

如用户完全按照说明中规定的储存及使用方法进行施工, 则保证产品达到描述性能。

健康与安全

施工前请确保参阅材料安全数据表。

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.