

Resi mac-DEP

105 水下堵漏棒

105 水下堵漏棒 为双组分棒状修补产品，混合后可在水下浸泡状态固化。该金属修补粘接产品可在短时间内产生机械强度。

主要应用

适用于水底混凝土及金属表面的修复。

特征

外观

基料: 绿色膏状
固化剂: 奶油色膏状
混合比: 淡绿色膏状

混合比

产品以棒状包装提供

体积容量

55.5cc 每 125gm 棒状包装

固含量

100%

抗流挂性能

25mm 下为 0

固化时间

涂覆后的产品在进行以下作业前应按下述时间放置固化:

操作时限

10°C 30 分钟
20°C 15 分钟
30°C 7.5 分钟
40°C 3.5 分钟

最短可机加工时间

10°C 1.5 小时
20°C 45 分钟
30°C 22.5 分钟
40°C 11 分钟

完全固化

10°C 3 小时
20°C 90 分钟
30°C 45 分钟
40°C 22.5 分钟

储存时限

常温干燥未开封情况下(15-30°C)

5年

机械性能

附着力

拉伸剪切 按照 ASTM D1002 标准在粗糙度为75微米的碳钢上测试

185 kg/ cm² (2630 psi)

拉脱测试 按照 ASTM D4541 标准在经机械处理至ST2表面光洁度的碳钢上测试

125kg/ cm² (1780 psi)

抗压强度

按照 ASTM D695 标准测试
843kg/cm² (12,000psi)

抗扰强度

按照ASTM D790标准测试
455kg/cm² (6470psi)

硬度

邵氏D硬度标准
90

耐热性能

浸泡状态下耐温可达50°C.
干热环境下耐温可达150°C.

食物接触

符合美国农业部非故意接触许可。

抗化学性能

产品可抵御大部分无机酸、碱、盐及有机介质腐蚀。
如需更多信息，请咨询公司技术部门。

质量

所有产品在公司记录的质量体系范围内提供。

保证

如用户完全按照使用说明中的规定对产品进行存储及使用，则保证产品的性能达到描述标准。

健康与安全

使用材料前，请参阅安全数据表。

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.