

100-2A/100-2B 低温快速固化环氧树脂胶粘剂

一、简介:

100-2A/100-2B 系透明环氧树脂灌封料, 混合后粘度低, 可使用时间长, 固化后透明度及电气特性优秀, 也可加入各种颜色。

二、常规性能:

测试项目	测试方法或条件	100-2A	100-2B
外观	目测	无色透明液体	淡黄色透明液体
密度	25°C g/cm ³	1.1-1.2	1.02-1.04
粘度	40°C mpa·s	3000-5000	4000-6000
保存期限	室温通风	半年	半年

三、使用方法:

用电子秤称量, 搅拌均匀

项目	单位或条件	100-2A/100-2B
混合比例	重量比	10 克: 10 克
可使用时间	25°C, 分钟	2-5
固化条件	°C/分钟, [每 100 克]	25/7-8 分钟

- 工具:** 电子秤、量杯 (如: 塑料杯、纸杯)、玻璃棒 (或搅拌枪); 100-2A、100-2B 天气冷时需要 70 度预热 2 小时, 使其粘度变稀, 方便操作。
- 称量:** 开启电子秤, 将量杯置于上面去除皮重, 加入 50 克的 100-2A 胶, 然后加入 50 克的 100-2B 胶。(注意: 1. 必须是重量比, 有些客户没有电子秤, 他就使用量筒量取这是不可取的, 因为 AB 胶的比重不一样, 很难做到比例适合的情况, 所以导致配好的胶水不能硬化。2. 千万不要通过多加或少加 B 胶来控制胶水的硬化速度, 否则也可能导致不能硬化。)
- 搅拌:** 将称量好的 AB 混合胶水, 使用玻璃棒充分搅拌 (上下左右旋转) 约 2 分钟左右, (注意: 如果搅拌不均匀, 可能会导致局部不硬化的现象产生。)
- 封装:** 将搅拌好的混合胶水逐个倒入预先准备好的产品中 (最好在半小时之内全部用完, 以防胶水在化学反应中产生大量的热能, 导致胶水粘度迅速上升, 短时间内快速硬化)。
- 固化:** 25°C/7-8 分钟[100 克], 或 25°C/15-30 分钟[一表面涂层]
- 清洗:** 可以使用丙酮或无水酒精。

本产品优点: 透明, 固化速度快, 粘接性能优秀, 电气绝缘性能优秀!

四、用途:

主要用于粘接剂: 粘玻璃、陶瓷、木材、干挂胶、铸铁修补等。

五、贮存、运输及注意事项:

- 此类产品非危险品, 按一般化学品贮运, 产品贮存期见包装桶。
- 请看准所使用产品型号, 然后对号入座; 准确称量后, 请充分搅拌均匀; 称量大于 100 克, 使用期会缩短。
- 客户可根据实际需要自行添加色膏与填料。

六、包装规格: 包装为 100-2A: 5KG±90g 塑胶桶或 20KG/铁桶; 100-2B: 5KGG±90g 塑胶桶或 10KG/塑料桶或其它容器。

备注: 以上性能数据为该产品测试湿度 70%, 温度 25 测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证达到全部数据, 请客户在使用时以实测数据为准。