

底涂剂 AP-100-70 技术参考资料

1. 概述

AP-100-70 是一种含有多种活性基团，可以与多种不同的材料进行化学反应的硅烷偶联剂溶液、树脂，对于各种不同的材料，经过本品处理之后，都可以达到非常满意的粘接效果，尤其是对于硅橡胶与广泛多样的基材之间，可进行良好的粘接，AP-100-70 采用了醇类溶剂，所以无毒、无腐蚀性、使用极为方便安全可靠。

2. 特性

- ◆ 附着力强，绝缘性好
- ◆ 无腐蚀性，相容性好
- ◆ 符合 RoHS 指令要求

3. 性能参数

检测项目	参考标准	单位	数值
外观	目测	/	无色或淡黄色透明液体
比重	/	/	0.85-0.90
pH 值	GB/T 9724-2007	/	6-7

测试环境：25℃、相对湿度 65%

4. 主要用途

- ◆ 硅橡胶由于其表面能低，与许多材料表面难以粘接牢固，尤其是加成型硅橡胶在固化时，催化剂易被某些含硫、含磷、含胺类化合物所污染失效，这限制了它的许多应用与推广。使用 AP-100-70，将彻底改变这种状况，使硅橡胶得到更多、更广、更好的应用，同时对基材具有良好的粘接效果。

5. 包装

1L 塑料桶包装，可根据客户需求特定包装

6. 存储

25℃ 以下阴凉干燥处避光密闭存放，有效期 6 个月。本产品应按易燃品贮存、运输；贮存、运输、使用过程中不得与其它化学品混合。

7. 注意事项

- ◆ 本产品对眼睛有轻微刺激性，使用时注意不要接触眼睛，如不慎接触眼睛，应立即用水冲洗，并送医诊治；
 - ◆ 本系列产品含有乙醇溶剂，使用时，应保持通风和严禁各种明火和静电；
 - ◆ 使用时，必须按照规定穿戴好个人防护用品；
- 更多安全数据参见产品安全数据表（MSDS）。

8. 使用说明

- ◆ 在干净、清洁、无水分、无锈蚀的表面上，均匀地、薄薄地涂一层，放置晾干 10-20 分钟，即可涂覆或灌封硅橡胶；
- ◆ 本产品易水解，使用时注意环境湿度和温度影响，及时调节操作放置晾干的时间；
- ◆ 本产品使用时应均匀涂抹，切忌涂厚，多余的材料应该及时抹去，避免过量使用，否则会出现白色、白粉状的表面，影响表面外观及粘接效果；

如需更多应用工艺和方法的信息请咨询安品技术部门，获取技术支持。

特别声明：

本说明所提供数据均为特定条件下测得，因使用环境的不同会略有差异；建议使用者在使用前预先测试，以确认是否适合使用目的；在使用过程中有任何问题，请与公司深圳总部联系。