

产品技术参数描述

DOWSIL/陶熙 有机硅灌封胶-光学透明型 184 光学透明



灌封 / 封装 / 铸件胶

1. 双组分，10:1混合比；
2. 温室固化或者快速热固化；
3. 中等粘度，加成固化型；
4. 透明，弹性橡胶防机械冲击及部件热冲击；
5. 优良的介电特性；

使用方法 / Method

- 1、预处理：待灌封表面需进行清洗或脱脂处理。
- 2、施胶：使用手工或自动设备将A、B组份按比例(重量比)均匀混合。对气体混入敏感的场所，需在10~20mm柱的真空下进行5~10分钟的脱气处理，胶体较多时脱气时间适当延长。将待密封件灌入口向上水平放置，浇入灌封胶并自流平。
- 3、固化：本品室温固化，加热可使固化加速，室温下24小时完全固化。

型 号：	184	产 地：	美国
保 质 期：	24个月	硬 度：	50A
粘 度：	5500	固 化 时 间：	1小时(100°C)
比 重：	1.05	固 化 条 件：	室温固化\加热固化
规 格：	1.1KG/套,22KG/套	颜 色：	透明
储存条件：	在 32°C以下未开封保存	使用温度范围：	-50°C~200°C

产品技术参数描述

DOWSIL/陶熙 有机硅灌封胶-光学透明型 184 光学透明

注意事项 / Notice

- 1、要灌封的产品需要保持干燥、清洁；
- 2、使用时请先检查A剂，观察是否有沉降，并将A剂充分搅拌均匀；
- 3、按配比取量，且称量准确，请切记配比是重量比而非体积比，A、B剂混合后需充分搅拌均匀，以避免固化不完全；
- 4、搅拌均匀后请及时进行灌胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；
- 5、灌注后，胶液会逐渐渗透到产品的缝隙中，必要时请进行二次灌胶；
- 6、固化过程中，请保持环境干净，以免杂质或尘土落入未固化的胶液表面；
- 7、本品在混合后会开始逐渐固化，其粘稠度会逐渐上升，并会放出部分热量；
- 8、混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，并可能伴随放出大量的热量，请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其可使用的也会缩短，混合后的胶液尽量在短时间内使用完；
- 9、可使用时间：是指在25℃条件下，100g混合后的胶液的粘稠度增加一倍的时间，并非可操作时间之后胶液绝对不能使用；
- 10、有极少数人长时间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用丙酮或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；
- 11、在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错；