



产品说明书

软质环氧树脂胶

主剂 560A-583 固化剂 560B-583

【产品特点】

- 本品为环保型软质环氧树脂胶，粘度低、流平性好、消泡性能好；
- 可常温或中温固化，固化速度适中；
- 固化物柔软性佳，透明度佳，表面平整、光亮，无气泡，附着力强；
- 固化物具有良好的耐溶剂性、防潮防水性能优。

【适用范围】

- 适用于各种 LED 软灯条、LED 灯带、LED 模条、不干胶、贴纸、商标、EVA/PVC 面板、吊牌、证章、工艺品等产品的表面披覆和滴胶；
- 其它产品的表面软胶封装；

【外观及物性】

型 号	560A-583	560B-583
颜 色	透明液体	透明液体
比 重 25℃	1.07g/cm ³	0.93g/cm ³
粘 度 25℃	1000-1500cps	1000-1500cps
保存期限 25℃	6 个月	6 个月

【使用方法】

配 比： A： B = 1： 1（重量比）

可使用时间： 25℃×40-50 分钟

固化 条件： 35℃×6-7 小时或 50℃×2 小时

- 要滴胶的产品表面需要保持干燥、清洁；
- 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；
- 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；
- 固化过程中，请保持产品水平摆放，以免固化过程中胶液溢出。

【注意事项】

- 本品在混合后建议对胶水进行抽真空除泡处理，以排除搅拌过程中产生的气泡，或静置 10-20 分钟再使用，以使混合时产生的气泡及时破除；
- 如采用加温固化，滴好胶的产品可静置一段时间再进入烤箱，如发现表面仍有气泡，可使用火焰消泡的方法除泡；
- 混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，请注意控制一次配胶的量，因为由于反应加快，其可使用的时间也会缩短；

专业生产：环氧树脂胶、电子灌封胶、LED 胶水、透明环氧胶、改性粘接剂、AB 胶等产品

地址：广东省博罗县龙溪镇小蓬岗陈屋工业区 网址：<http://www.blql.com>

总公司：0752-6387505 6387506 6387507 传真：0752-6387508

宁波办：0574-87637579 87637207 传真：0574-87635909

无锡办：0510-83506183 83506185 传真：0510-83506185



产品说明书

- 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；
- 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；
- 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。

【固化后特性】

产品特性	单位	数值
弯曲强度	Kg/mm ²	2.8~3.2
抗拉强度	Kg/mm ²	2.4~3.6
硬 度	Shore D	25~35
延 伸 率	%	320
吸水率 25℃	%24 小时	≤0.1

【储存与包装】

- 本品需在通风、阴凉、干燥处密封保存，保质期六个月，过期经试验合格，可继续使用；
- 包装规格为每组 10kg，其中包含主剂 5kg/桶、固化剂 5kg/桶。

注：以上性能数据为该产品于混合量 30 克、湿度 70%、温度 25℃时测试之典型数据，仅供客户使用时参考，并不能完全保证于某个特定环境时均能达到以上全部数值。敬请客户使用时，以实测数据为准。