

## 899 环保型装饰胶

### 产品介绍：

哥俩好牌 899 环保型装饰胶是以合成橡胶为主，加入增粘树脂、促进剂、防老剂、稳定剂、有机溶剂等经特殊工艺加工而成的单组分挥发干燥型胶粘剂。

### 性能特点：

- ◆胶液澄清、气味小，不含苯类等有毒物质，使用方便；
- ◆涂胶后表干较快，表干后一经接触便有很强的初粘力；
- ◆应用范围广，可粘接包括部分金属在内的多种材料；
- ◆适用于柔性物体的粘接，能缓解由于膨胀收缩引起的应力集中；
- ◆耐温性能好，充分干燥固化后，可在-40℃至 60℃条件下使用；
- ◆介电强度为 4kV/mm。

### 应用范围：

- ◆本产品可用于木板、胶合板、防火板、密度板、亚麻板、曲柳板、铝塑板等板材；还可粘接部分钢铁、铝材、橡胶、塑料、皮革、织物等其它材料；
- ◆本产品广泛的应用于室内装修、美术广告、汽车内饰等行业；
- ◆本产品不适用于聚烯烃、聚四氟乙烯、有机硅类、雪花铁和含大量增塑剂的塑料、橡胶及革类等材料的粘接；
- ◆对于软质的 PVC 材料，耐久性差，会出现脱落现象，不建议使用，如一定要用，请对每批产品进行实验（PVC 中增塑剂的量影响粘接的效果）；

### 使用方法：

- ◆将粘合面的油脂、尘垢等污物擦掉，如果表面含有脱模剂（产品在成型时，涂在模具上，有防粘作用），在粘接前，应用溶剂擦去表面的脱模剂，对于特别光滑难粘的表面，要进行打毛，含水量高时，要先干燥，然后进行粘接；
- ◆用毛刷或刮板在粘合面上由内向外均匀涂胶（若大面积粘合，建议在两个粘合面上同时涂胶），常温条件湿度 70% 以下晾置 5~15 分钟（以胶层略显不粘手为准）；
- ◆一次对准粘合面，由内向外挤压（排除气泡），用橡胶锤或木锤敲击压实，24 小时后可达到使用强度；

- ◆根据不同粘接材料每平方米涂胶量约为 180 克至 260 克；
- ◆如胶液粘度大,可用 6#或 120#溶剂油稀释；
- ◆难粘材料的粘接

○多孔性材料 如粘接渗透力较大的密度板,先在密度板需要粘接的部位涂刷一遍胶液,使其充分干燥硬化(大约需 30 分钟)后,然后按正常方法施工。这样就能将这种渗透力较大的密度板与其它材料牢固地粘接在一起。

○气密性材料 装饰胶属于溶剂挥发型胶粘剂,强度是由于溶剂挥发产生,气密性材料阻止了溶剂的挥发,因此,如使用不当,会产生鼓泡和脱落现象,气密性材料包括防火板、铝塑板、水晶板、PVC 地板等,如果只有一面是气密性材料,另一面是透气性材料,一般也不会出现问题,如果两面都是气密性材料,透气性很差,粘接时就很容易出问题,因此,粘接方法就显得很重要。以下问题是必须注意的。

○施工环境:阴雨天不要施工,阴雨天施工,粘接面会附着一层水膜,粘接后水分不易挥发,在温度高时,水分蒸发,会出现鼓泡、脱落等现象。低温时不宜施工,低温施工,溶剂挥发慢,晾置时间长,会出现不粘现象,时间短,容易残留溶剂,在温度升高时,溶剂挥发,出现鼓泡脱落现象。

○涂胶:涂胶一定要均匀,通常薄一些效果较好,也可以把胶液适当稀释后再涂,涂胶不均匀,胶膜厚的地方易残留溶剂。

○晾置:晾置的时间长一些为好,一般 15 分钟以上,阴雨天或湿度大的时候可能会出现不粘的现象,可用电吹风加热被粘面几分钟,除去表面附着的水膜,然后粘接。

○叠合:先以一边对齐,用丝布附在木块上加压,一边压一边叠合,以排除汽泡。最后用木锤或橡胶锤加压。

○保存:刚粘好的材料最好不要放到高温的地方,以免未挥发的溶剂瞬时挥发,而产生鼓泡,一般 72 小时达到最高强度。

## 常见问题分析:

### ○鼓泡

鼓泡主要是由于两粘接面之间有气体产生,由于气体膨胀,使材料变形所致,鼓泡原因主要有以下几方面:

◇粘接时晾置时间太短,残余溶剂太多,在温度升高时,溶剂气化,产生鼓泡;

◇阴雨天气施工胶层中含水以及底材含水量太高，温度升高时水分挥发产生鼓泡；

◇低温时施工，容易产生过多的残余溶剂，温度升高时，产生鼓泡。

○脱落

脱落主要是由于粘接力小于物体受到的外力，主要有以下几种原因：

◇粘接不能粘接的材料，象聚烯烃类、有机硅类，由于强度很低，受力后，很容易脱落；

◇材料的表面处理不好，有脱膜剂残留或材料本身含有防粘剂，使粘接强度降低，受力时容易脱落；

◇粘接一段时间后脱落，胶层被溶解，是被粘材料中有增塑剂迁移出，将胶层溶解所致（一般在增塑剂量大的 PVC 中常见，特别是高温季节，增塑剂容易迁移）。

○翘边

翘边的原因有以下几方面：

◇边缘涂胶过厚，粘接时初粘力小，材料本身产生的形变使边缘翘起；

◇材料受热过高，材料受热，会产生收缩，产生很大的收缩力，同时胶层受热强度下降，使边缘首先被拉开。

## 注意事项：

◆被粘材料反面如需用双氧水或信那水等处理，一定要在涂胶前进行；

◆本品属易燃品，使用时应通风良好，远离防火源和高热，必要时戴防护用品；

◆勿让儿童接触，不可入口，防止溅入眼睛和接触皮肤；

◆贮存运输时远离火源和热源，严禁太阳曝晒；按易燃品保管运输，使用后的空包装桶同样注意防；

◆本胶主要应用于室内装饰，不宜在温度超过 60℃ 的地方使用。如必须在户外使用，则应使胶液充分干燥固化，一般需 72 小时；如直接在户外施工，则应采取必要的避光措施，待其充分干燥固化后才可使用；

◆开盖时用手按住盖面，以免胶液窜出；

◆常温条件下保质期为二年。超过保质期，如胶液未变质，则仍可使用；

◆用户在使用过程中，如遇到其它问题，请及时与我公司联系，以便我们能尽快找到令您满意的解决办法。

## 敬告用户：

以上所有数据及信息是基于我们的测试结果，用户在使用前必须针对所期望的用途确定产品的适用性。

## 保质期：

二年

## 净含量：

380mL, 500mL, 1.8L, 3L, 7L, 9L, 20L

## 执行标准：

GB 18583 GB/T 27561