

产品特点:

ICM-8M0151B是一种高强度紫外光及可见光固化改性丙烯酸酯胶粘剂,对透明塑料 ABS、PC、PMMA、PVC及金属等材料具有优异粘接力,该胶在弱光照强度下可以固化,且固化速度快,表干好,耐低温效果好及固化后透明度好。改胶适用于电子产品的柔性线路板焊点保护及尼龙排线补强等。

主要性能指标:

项目	指标描述	
外观	微黄或透明液体	目测
粘度 cps	9000±500 (可调整)	Brookfield DV-II 黏度计, 25°C, SC 4-15 转子
硬度 (邵 D)	65-70	GB/T 531-1999 固化测试
断裂伸长率 %	>100	GB/T 528-1998 固化测试

典型固化性质:

ICM-8M0151B 在紫外光照射下会固化,在阳光下也会缓慢固化。220-260nm 的光源有助于表面固化。固化速率,固化深度及表干效果与紫外光源,光照时间,材质的透光率有关。建议通过实验确定最终固化过程。**定位时间:**

- F20T8 BL 紫外灯管, 3 mW/cm² UVA;
- 4s - 125W PHILIPS 高压荧光灯, 4.5 mW/cm² UVA 3mm 厚 PMMA/PMMA

典型固化后性能:

拉剪强度 (GB 7124-86) 搭接面积 25×5=125mm²: PVC/PVC, ≥10MPa 30°C

使用说明:

- 1、清洁施胶,涂胶前粘介面须除尘、除油、干燥,根据需要确定点胶量
- 2、推荐最小光强 70mW/cm²
- 3、对温度敏感材料例如热塑性材料需要冷却装置
- 4、对塑料材质固化予以检查,防止液体使材料产生应力裂纹
- 5、多余的溢胶可以擦拭除掉
- 6、使用剩下的胶水不可倒回原包装,以免造成污染

注意事项:

避免与眼睛,皮肤及衣物接触。本品对眼睛和皮肤有轻微刺激。若不慎溅入眼睛,请立即用大量清水冲洗,如仍有不适须到医院检查。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。衣物接触后请清洗才可以穿用。勿使儿童接触。

贮存: 本品对光和热敏感,需要贮藏于阴凉、干燥处,避光保存,28°C以下,有效期一年。

包装规格: 50 克/支, 250 克/支或根据客户提供包装。

此处包含的信息仅用于产品选择目的,不被视为规格或性能数据。在任何情况下,卖方均不对由于使用或无法使用其产品而引起的任何损失,损害,费用或任何附带或必然的损害负责。特定的销售条件和有限保修在我们公司的销售条款和条件中有详细规定。这些条款和条件是包含有限保修和其他条款和条件的唯一来源。有关最直接的本地销售和技术支持,请访问: www.icmrop.com。