



H5223B UV 胶粘剂

产品描述

H5223B 是一款单组分，中粘度，快速固化的紫外光固化粘合剂，在一定波长的紫外线照射下几秒钟内便可固化，固化后胶层柔韧，具有优异的耐振动和抗冲击性能。触变特性可防止胶水发生迁移，典型应用为 BGA 边角绑定。

固化前参数

条目	结果	单位	备注
组分	单组分	/	/
外观	流动性	/	目测
颜色	黑色	/	目测
比重	1.05-1.15	g/cm ³	GB/T 13354
粘度	5000-7500	cps	GB/T 2794

固化后参数

在推荐的条件下固化：

条目	典型值	单位	备注
断裂伸长率	93	%	ISO527
拉伸模量	440	N/mm ²	ISO527
拉伸强度	12.5	N/mm ²	ISO527
剪切强度(PC)	5	N/mm ²	ISO4587

固化条件

条目	典型值	备注
UV 固化	30s	365nm@30mw/cm ²

以上固化参数仅是推荐的指南。固化条件（时间和 UV 能量）应依据客户经验、应用要求而不同。

使用指南



- 1.该产品具有光敏性。在储存时应远离日光、紫外光和人造光源。
- 2.要想获得最好的黏结性能，涂胶部位须清除油污并清洗干净。
- 3.为了达到更好的表干，需要更高强度的紫外线进行照射。
- 4.固化速度取决于紫外线的强度、光源与胶层的距离和所需固化的深度等，
- 5.在紫外线照射时切勿来回的移动材料，否则容易造成胶层发白和粘接强度下降。
- 6.使用完后，须立即盖上盖子。须用防紫外线胶管进行施胶。
- 7.过多未固化的胶黏剂能够被有机溶剂擦掉。
- 8.粘结件在承受载荷前应当先冷却。

注意事项

- 仅限于工业用途
- 使用前须佩戴好护目镜及操作手套
- 操作空间须具有良好的通风换气条件

标准包装

- 30 cc /支
- 1L/桶
- 根据客户要求

产品储存

本产品无毒性、无危险性，遵循标准化学品运输和储存。

将产品存贮于未开封的原装容器内，并存放在干净、干燥的区域。存储信息同时标注于产品外包装标签。

避免阳光直晒并储存于阴凉处，置于儿童不可接触到的范围。在 8-28℃以下保存在原装密闭容器中，H5223B 的标准有效期是从生产日期起 12 个月。

为防止未使用产品受到污染，请不要将任何材料放回原装容器。本公司不对在前述情况以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。更具体的保存期限信息，请咨询 Hanlicon 应用工程师。

注：本文中所含的各种数据仅供参考。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的产品应用外，及未采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。本公司明确声明对所有因销售公司产品或特定场合下使用本公司产品而出现的问题，包括针对某一特殊用途的适用性问题，我们不承担责任。公司明确声明对任何必然的或意外损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。



湖南创瑾科技有限公司

中国湖南省长沙市宁乡经济技术开发区谐园北路

中国长沙智能终端产业园 5 号栋

Tel: +86-731-87827556

www.trumjin.com