



H3211 电子涂覆胶

H3211 是一种单组份，室温固型高性能电子涂覆胶。具有优异的电气绝缘性能，对金属基材无腐蚀性，对多数基材有良好的粘合性，而且薄膜可从基材表面剥离，便于返修。H3211 不含卤素也符合 RoHS 环保要求。广泛应用于电子组装：如 LCM 液晶显示模组，ITO 端口的防污绝缘保护，电路板涂覆保护及精密微电子元器件涂覆密封。

产品性能参数

固化前

条目	描述	备注
外观	液体	目视
颜色	深蓝色透明	目视
比重 g/cm^3	0.82	GB/T 13354
粘度 cps	300-500	GB/T 2784

固化过程

条目	典型值	备注
表干 min	5-7	@25°C
初固 min	20	@25°C
完全固化 h	24	@25°C

固化后

条目	典型值	备注
薄膜厚度 mm	0.05-0.15	千分尺
硬度 (邵氏 A)	20	GB/T 2411
拉伸强度 MPa	≥ 3.0	GB/T 528
断裂伸长率 %	400-500	GB/T 528
电性能		
介电常数 @100Hz	2	GB/T 1693
介电强度 KV/mm	3.97	GB/T 1693
损坏因子 100Hz	0.0019	GB/T 1693
体积电阻率 $\Omega\cdot\text{cm}$	1.9×10^{13}	GB/T 1692



使用说明

1. 所有的基材表面必须干净和干燥，没有灰尘和油腻以及其它任何影响密封胶粘结的物质。
2. 调解点胶方式和胶水流量使胶全部覆盖被保护的部位，形成的固体保护膜厚度在大约 100um (0.1mm)。
3. H3211 是溶剂型涂覆材料。产品使用前不适合暴露于空气时间太久，否则，溶剂挥发会导致胶体粘度变高。

注意事项

1. 本品含挥发性溶剂，使用时保持良好通风环境，远离热源。
 2. 未使用完的产品需及时密封避光保存，不可长时间敞口存放。
- 更多详情，请查阅安全数据资料。

标准包装

- 100ml , 500ml/ 罐
- 根据客户要求

产品储存

将产品存贮于未开封的原装容器内，并存放在阴凉避光干燥的区域，远离火源，热源。存储信息同时标注于产品外包装标签。

本产品最佳存储条件：15-27℃，有效期：6个月。

未使用完的产品需及时密封避光保存，不可长时间敞口存放。

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 Hanlison 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