



H3213 三防漆

产品描述

产品特性

条目	描述
技术类型	丙烯酸酯
外观	淡黄色透明液体
组分	单组分
固化方式	UV+湿气固化
产品应用	线路板及元器件表面防护

产品优点

- 环保，无溶剂
- UV 快速固化，阴影区湿气固化
- 耐湿气，耐腐蚀
- 绝缘性好
- 适合喷涂，浸涂，刷涂等多种方式作业

产品性能

未固化时性能

条目	典型值	备注
粘度 cps	250	GB/T 2794 20rpm
比重 g/ml	1.08	GB/T 13354

固化后性能

在推荐的条件下固化：

条目	典型值	备注
----	-----	----



物理性能	硬度 Shore D	75	ISO868
	热传导率 W/(m.K)	0.28	ASTM C177
	挥发总质量损失 %	<0.89	TML,
	收集挥发可燃物 %	<0.01	CVCM,
	介电常数	2.75	ASTM D150 @1MHz
	损耗因子	0.12	ASTM D149 @1MHz
	体积电阻率 $\Omega \cdot \text{cm}$	3.0×10^{16}	ASTM D257
	表面电阻率 Ω	3.3×10^{16}	ASTM D257
	击穿强度 Volts/mil	420	ASTM D149

典型的固化性能

固化条件

条目	典型值	备注
固化条件	10 秒	UV (365nm,300mW/cm ²)

二次固化在室温条件下进行4天湿气固化，涂覆厚度推荐在25-200um范围内。

以上固化条件仅是推荐的指南。固化条件（时间和温度）应依据客户经验、应用要求、固化设备、烤箱负载、实际烤箱温度而不同。

注意事项

有关本产品的安全注意事项，请查阅安全数据资料。

标准包装

- 1kg / 罐 , 2kg / 罐 , 3kg / 罐
- 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。

本产品最佳存储条件：8-25°C，存储期 6 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。本公司不对在所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