



## 产品数据表

### Plasticote 70 透明保护漆, 300 G

No.PR2043



#### 产品描述

本产品是一种透明保护漆,用于印刷电路板的通用保护膜。为保护印制电路板免于漏电和短路而研发。透明的丙烯酸绝缘薄膜耐各种稀酸、稀碱、醇和湿气,同时防滴并且可焊通。

#### 应用

保护元器件免受冷凝液和湿气的影  
 印制电路板,防止漏电;  
 电缆和电线的绝缘;  
 涂敷在暴露于大气中的端子板、螺栓式接线柱和开关盒上;  
 应用于电视产品中,减少因高压变压器导致的电晕放电,避免线性变压器的漏电;  
 保护地图、图表、合法文件、技术绘图、建筑平面图、剧本等其它柔性物件。  
 高频、电视和无线电天线的保护,防止大气腐蚀;  
 保护航海无线电和其它元器件免受盐水的腐蚀。

#### 单位包装描述

300 g 气雾罐

#### 品牌

希安斯(中国)

#### 一般描述

丙烯酸涂层

#### 净重

300 g

#### UPC 条码

9310832020437

#### 单位尺寸

19.69H x 6.68W x 6.68D 厘米

#### 装箱数量

12

#### 箱子尺寸

28.0H x 21.0W x 21.0D 厘米

#### 每托盘箱数

105

#### 每箱重量

5.13 kg

#### 外观

澄清透明液体

#### 基底类型

丙烯酸

#### 沸点

初馏分: 80°C

#### 介电强度

100 KV/mm

#### 闪点

< 0°C 闭杯

#### 可燃性等级-CPSC

极度易燃

页数: 1/2

更新日期: 15-Apr-19



技术咨询: [ChinaTechnical@crcind.com.au](mailto:ChinaTechnical@crcind.com.au)  
 客户服务: 021-6236 6035  
[www.crcindustries.cn](http://www.crcindustries.cn)



CRC 公司是全球特殊化学品的领导者,作为维护及维修领域的行业专家,CRC 产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC 公司通过 ISO 9001:2008 认证,在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC 注册商标包括 CRC, K&W, Sta-Lube, Marykate 和带有 ® 和 TM 标志的产品。



## 产品数据表



成膜类型	干膜
比重	0.855 g/cm @25°C
塑料安全性	是
推进剂	LPG
挥发速度	快
粘度	4.5 mm/s
表干时间 @20°C	30 分钟
表面电阻率	>10 <sup>13</sup> Ω
体积电阻率	>10 <sup>13</sup> Ω.cm
工作温度	- 40°C至 70°C
最高间歇工作温度	100°C
防潮性能 ASTM 4585	96 hrs
盐雾测试 ASTM B117	96 hrs
VOC含量	86%
去除方法	采用 CRC 2018

### 特性

- 挥发速度快
- 有效保护设备抵御湿气和盐雾的严重侵蚀，延长使用寿命
- 提供长期的室内/室外保护
- 对于零部件、设备、机械、电子连接器等的保护时间长达两年之久
- 易于返修
- 产品含荧光指示剂，可以通过 UV 灯观察膜层是否完全涂覆在所需的区域

### 使用方法

- 使用前请将产品摇匀
- 切断电源，设备通电时切勿使用
- 将无需涂覆的部位遮盖起来
- 本品在室温高于 15°C且相对湿度低于 70%的环境下，才能达到最佳喷涂效果
- 涂覆前请保证 PCB 表面干净、干燥、无湿气，可用静电刷蘸取异丙醇做预先清洗。PCB 本身容易吸潮，可通过将板子放进烤箱中，在 60°C的温度下烘干 1 至 2 小时即可解决
- 请保持罐体离待涂覆物体 30cm 的距离，均匀地将产品喷涂在待涂覆的区域，切勿厚涂
- 产品在室温条件下表干需要 30 分钟，膜层的性能在室温 24 小时后达到最佳状态
- 如果需要涂覆两层，请等第一层表干后再进行后续的喷涂
- 喷涂完成后，请将罐体倒置，按压喷头直至仅有推进剂喷出以清理阀门，避免堵塞

页数: 2/2

更新日期: 15-Apr-19



技术咨询: [ChinaTechnical@crcind.com.au](mailto:ChinaTechnical@crcind.com.au)  
 客户服务: 021-6236 6035  
[www.crcindustries.cn](http://www.crcindustries.cn)



CRC 公司是全球特殊化学品的领导者，作为维护及维修领域的行业专家，CRC 产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC 公司通过 ISO 9001:2008 认证，在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC 注册商标包括 CRC, K&W, Sta-Lube, Marykate 和带有 ® 和 TM 标志的产品。