



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 (含推进剂)

品牌

希安斯 (中国)

一般描述

丙烯酸涂层

净重

300 g (含推进剂)

UPC 条码

6973193705257

单位尺寸

Φ6.5 x 18.5 厘米

装箱数量

12

箱子尺寸

27.5 x 20.7 x 21.0 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

击穿电压

9.44 KV

闪点

< 0°C 闭杯

成膜类型

干膜

页数: 1/2

更新日期: 26-Oct-21



技术咨询: ChinaTechnical@crcind.com.au
 客户服务: 021-6236 6035
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



比重	0.86 @25°C (不含推进剂)
推进剂	LPG
挥发速度	快
粘度	13s (福特杯)
表干时间 @20°C	30 分钟
表面电阻率	>10 ¹³ Ω
体积电阻率	>10 ¹³ 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
去除方法	采用丙酮或乙酸乙酯
保质期	自生产日起5年
VOC涂料分类	溶剂型涂料 (特殊功能性涂料)
	符合 GB 30981-2020

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: 26-Oct-21



技术咨询: ChinaTechnical@crcind.com.au
 客户服务: 021-6236 6035
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。