

Gemini[®] 氟碳 PCB 电路板三防涂层 PCBD-520

[产品概要]

PCB 电路板三防涂层 PCBD-520 有效成分是氟改性丙烯酸聚合物。它在 PCB 电路板和其他电子元件上镀膜，使之防潮，防化学腐蚀。膜层薄且透明，具有疏水疏油性能。该涂层无需加热固化，操作便捷，可以重涂和去除。

[特点]

- 操作方便快捷
- 优秀的防污和防化学腐蚀性能
- 30 秒快干
- 不伤电路板和电子元件
- 不可燃、无毒、环保不破坏臭氧层
- 比其他非氟素三防涂层具有更好的疏水疏油防化学腐蚀性能

[规格性能参数]

	单位	测试方法	PCBD-520
固含量	Wt%	/	20
外观	/	目测	透明无色液体
密度	g/cm ³	/	1.4~1.5
沸点	°C	/	76
闪点	°C	闭杯法	无闪点
疏水	°	10~20 μL 水	>115
疏油	°	10~20 μL 十六烷	>75
膜厚	μm	/	0.2~1
高低温热循环	/	-40°C×1 小时 ⇄ 70°C×1 小时, 24 个循环	Good
双 85	/	85°C×85%RH×48 小时	Good
盐雾	/	5%NaCl, 温度 35°C, 测试时间 72 小时	Good

[操作方法]

浸渍、喷涂（推荐）

用含氟溶剂 (3M 7200 等) 稀释 PCBD-520 到 2 ~ 5 wt% 固含量

操作前一定要彻底清洗干燥涂覆基材

均匀喷涂

室温干燥 30 秒即可

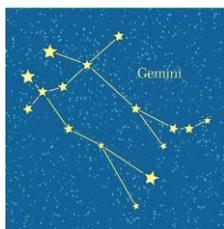
其他

可选择添加荧光剂

[注意事项]

- 操作过程中，避免直接接触皮肤，测试过程中使用手套和护目镜。如果皮肤接触，请立即用干布擦拭，然后用肥皂和水清洗。如果眼睛接触，请立即用大量清水冲洗眼睛至少5分钟，并联系医生。
- 请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

[包装和运输] 25Kg,50Kg 塑料瓶。本产品不属于危品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com