

产品名称:	易剥遮蔽涂料	日期: 03/97
产品代码:	PCM	页数: 2

## 产品介绍

Electrolube 易剥遮蔽涂料是柔软、抗溶剂的乳胶，用于在涂敷三防漆前遮蔽保护元件、接口及其它不需涂敷的部位，确保敏感元件和需要进一步加工的部位不会被涂层覆盖。它也适合于在波峰焊接中作为单点覆盖膜。

## 产品使用

Electrolube 易剥遮蔽涂料可用于各种需要遮蔽的施工。特别适合于保护不需涂敷三防漆的部位，如针式接口、可调整元件、IC 插槽等。

易剥遮蔽涂料具有非常高的膜强度，用手剥除时不会破裂或留下残渣。

## 特点

- 室温干燥，加热可缩短干燥时间
- 完全手工剥除，不留残渣
- 不溶于溶剂，不会被三防漆破坏
- 非常高的膜强度，不会破裂
- 适应三防漆的浸涂、喷涂、刷涂工艺

## 应用

在清洗和涂敷三防漆之间使用遮蔽涂料，PCM 不溶于以 113 三氯三氟代乙烷（制冷剂）为基质的清洗液，但溶于以 111 三氯乙烷为基质的清洗剂。PCM 使用时应至少涂敷 1mm 厚，以便涂敷三防漆后易于剥除。室温下干燥至少需要 2 小时，或加热至 60°C@30 分钟但颜色会略变黄。

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区  
彩达三街1号茂华工场2号楼  
T:8610-89475123  
F:8610-89475077  
BS EN ISO 9001:2008  
Certificate No. FM 32082

涂膜越厚需要的干燥时间越长。当 **PCM** 干燥后，颜色会变深而略透明。在涂敷三防漆前 **PCM** 必须已充分干燥。而当线路板喷涂、浸涂或刷涂三防漆后，**PCM** 被剥除前，三防漆应已表干（不粘手）。

三防漆表干后，手工剥除 **PCM**，留下清洁的、未被三防漆涂敷的部位或元件。之后三防漆在可能的条件下应加热固化。

注意：该产品含氨，应在具有良好通风的环境下使用和干燥。储存温度 40°C 以下。

### **主要性能**

比重：	0.95
拉伸强度：	16.57MN/m <sup>2</sup>
PH 值：	7
断裂延长率：	900%
模量 @300%：	0.88MN/m <sup>2</sup>
模量 @700%：	6.18MN/m <sup>2</sup>
干燥时间（2mm 厚）：	2hrs @ 25°C 或 30mins @ 60°C
固体含量：	61%

### **包装**

250ml 筒装

### **订货号**

PCM250ML