

产品名称:	易剥遮蔽涂料	日期: 03/2007
产品代码:	PCS	页数: 2

产品介绍

PCS 是 Electrolube 易剥遮蔽涂料 PCM 的改进产品，具有更长的保质期。PCS 是柔软、抗溶剂的合成丙烯酸乳胶漆，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。它也适用于在波峰焊接中作为阻焊胶。

产品使用

PCS 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

- 热固化
- 完全手工剥除，不留残渣
- 不溶于溶剂，不会被三防漆破坏
- 不含氨
- 适应三防漆的浸涂、喷涂、刷涂工艺
- 可用作阻焊胶

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

应用

在清洗和涂敷三防漆之间使用 **PCS**，应至少涂敷 1mm 厚，以便涂敷三防漆后易于剥除。加热至 65°C@30 分钟固化，或 80°C@20 分钟。

涂膜越厚需要的干燥时间越长。在涂敷三防漆前 **PCS** 应完全干燥，干燥后的颜色会由粉红变成红色。线路板喷涂、浸涂或刷涂三防漆后，**PCS** 被剥除前，三防漆应已表干（不粘手）。

三防漆表干后，手工剥除 **PCS**，留下清洁的、未被三防漆涂敷的部位或元件。如果需要三防漆随后可加热固化。

主要性能

认证：	RoHS Compliant (2002/95/EC)：	是
液体性能：	比重 (g/ml)	1.00
	PH 值	8.5 – 9.5
	固体含量	45 +/- 3%
	布式粘度 (mPa·s@23°C)	150000 – 250000
	保质期	12 个月
	断裂延长率	350%
	推荐厚度	1 – 2mm
	干燥时间 (1mm 厚)	30mins @ 65°C 或 20mins @ 80°C

包装

250ml 筒装

订货号

PCS250