
EMSF-2100HC-T 是新型溶剂型三防漆。自流平，室温固化，成膜具有非常强韧的拉伸性和较好柔韧性及耐化学品性能。具有防划伤、防磨损、防尘、防霉、耐水，阻水、绝缘等作用。应用于 PCBA 的三方保护。

本产品相关特点：

- 1、室温快速表面固化，加温快速固化
- 2、对环境无害
- 3、优异的稳定性和信赖性
- 4、电气特性、绝缘效果、防潮性三者优异并肩
- 5、具有良好的附着性
- 6、固化形成一层坚韧耐磨的表面涂层
- 7、低粘度易于施胶

本产品相关应用：

- 1、可以降低或消除电子操作性能衰退状况
- 2、保护线路板及其相关设备免受环境的侵蚀
- 3、能很好的承受机械性振动及摆动，热冲击，以及高温下的操作

技术参数：

固化前性能	
外观	黄色透明液体
表干时间（23-25℃，min）	8-15
完全固化时间（23-25℃，h）	24
粘度（mPa.s）	50±10%
固含量（%）	

固化后性能	
比重（g/cm ³ ）	0.8±0.05
拉伸强度（Mpa）	2000
硬度（邵氏 A）	20
体积电阻率（Ω·CM）	1.9x10 ¹³
介电强度（KV/mm(Min)）	3.97
介电常数（100HZ）	2



. China . Malaysia . Singapore

介电损耗（100HZ）	0.0019
-------------	--------

使用方法：

- 1、将被表面清理干净，确认材料表面清洁干燥。
- 2、通过喷涂、刷涂的方式涂抹在干净的材料表面，让其自然流平！
- 3、至于空气中，几分钟表干，24 小时后性能最佳！

注意事项：

- 1、遵守一般化学品的保护措施，使用过程中，保持工作环境通风，妥善皮肤保护及戴防护眼镜。
- 2、对于剩下未使用的胶水已经立即拧紧盖帽，防止溶剂挥发。
- 3、再次使用瓶口处会有少许结皮，将其取出即可正常使用。

贮存条件：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。

有效期：6 个月



. China . Malaysia . Singapore