

EMSF-5100N-B 是新型溶剂型可剥胶。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。剥离容易，对底层无任何影响，整张漆膜剥离后，无残留，无痕迹，无边缘线痕，无任何硅油类污染。附着力较低，但更容易剥离，适用于临时保护。

本产品相关特点：

- 1、室温快速固化
- 2、低臭气性，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、容易剥离，易于返工

本产品相关应用：

- 1、主要用于电子设备触摸屏的加工过程保护；
- 2、液晶/LED 显示器背光模组中导光板的正反面保护；
- 3、封装电路板，FPD 电极等用途的防潮湿绝缘材料。

技术参数：

固化前性能	
外观	蓝色透明液体
表干时间（23-25℃，min）	2-7
完全固化时间（23-25℃，h）	24
粘度（mPa.s）	300±10%
固含量（%）	22

固化后性能	
比重（g/cm ³ ）	0.8±0.05
拉伸强度（Mpa）	2000
断裂伸长率（%）	600
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、把胶滴到干净的材料表面，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