

排线固定 UV 胶

一、应用范围：

3521/3522 应用于普通的硬排线固定。3523 应用于软排线固定。

二、产品特点：

- 1、对铁氟龙，PVC 排线都有很好的附着力；
- 2、深层固化快，表干快；
- 3、胶层坚韧、抗震动、稳定性好；
- 4、胶液触变性，利于施胶；
- 5、产品收缩率低；用针筒施胶时可用较小的气压挤出。

三、技术参数：

	测试项目	3521	3522	3523
固化前	外观	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体
	粘度 (mpa. s)	7000	20000	4000
	密度 (g/cm ³)	1.04	1.05	1.01
固化后	拉伸强度 (N)	<25	<25	<25
	硬度 (邵 D)	55	56	26
	固化能量 (mj/cm ²)	600	500	1000
	吸水率 (%)	1.5	1.0	1.5
	渗透性 (g/m ² 24h)	4.2	4.1	4.3
	固化收缩率 (%)	4.0	3.0	6.0

	介电常数/1MHz	3.9	4.2	3.8
	介电损耗/1MHz	0.03	0.03	0.03
	介电强度/ kv. mm ⁻¹	17	19	17
	表面电阻率/ Ω	7.3×10 ¹⁵	7.8×10 ¹⁵	7.0×10 ¹⁵
	体积电阻系数 / Ω . cm	7.1×10 ¹⁵	7.6×10 ¹⁵	6.8×10 ¹⁵
典型应用		可流淌，用于硬排线的固定。	触变性，用于硬排线的固定。	低粘度，对 PET 材质有很好的附着力，用于软排线的固定。

四、使用工艺：

- 1、清洁材料表面。
- 2、将胶水均匀的点（倒）在材料表面。
- 3、用波长为 365 纳米的紫外线灯照射，直到胶层已经充分固化。照射时紫外线灯尽量靠近胶水可加快固化速度。
- 4、紫外线照射固化后，周边仍有溢胶时可用刀片将其刮除。

五、注意事项

1. 远离儿童存放。
2. 勿将已倒出的胶液再倒回原包装，以免污染胶液。
3. 本品含有甲基丙烯酸及其酯类单体，对皮肤和眼睛有轻微刺激性，若不慎 溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查；皮肤接触后请立即用肥皂和大量清水冲洗。

六、包装规格：250 克/瓶，1 公斤/瓶。

七、贮存及运输：

1、本产品需在 25℃以下的阴凉干燥环境中贮存，避免在紫外线或日光照射，否则会发生聚合反应，贮存期为 12 个月。

2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输，小心在运输过程中泄漏！