



---

# 产品说明书

---

海南必凯水性新材料有限公司

海南省海口市国家高新区狮子岭工业园光伏北路 18 号



## 底胶类产品（PU）：

F81、F83、F85、F730

（数据均为参考典型值）

牌号	外观	固含 %	干涂布量 (g/m <sup>2</sup> )	粘度 (mPa.S)	适用基材	特性
F81	乳白色 半透明	33	0.1-0.3	<50	BOPP、PET 等基材	显著提高薄膜附着力，干燥速度快
F83	乳白色 半透明	28	0.1-0.3	<50	PVC，PET，BOPP 及 PE 等印刷薄膜类	增强薄膜表面吸附力，使油墨更牢固
F85	无色透明	5	0.0025--- 0.075	<20	薄膜、金属薄膜、 印刷薄膜、纸张	增强涂料、油墨在薄膜的附着力
F730	淡黄色 透明	30	0.1-0.3	<50	PVC，PET，BOPP 及 PE 等印刷薄膜类	增强涂料、油墨在薄膜的附着力

注：涂布设备：涂布机。

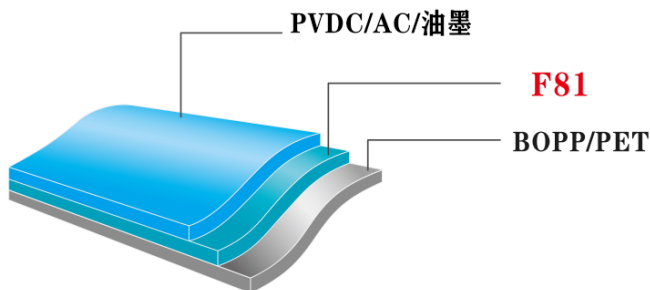


## F81 产品说明书

本产品是一种水性聚氨酯类胶粘剂，能显著增强涂料、油墨及涂层在各类印刷薄膜表面的附着力。产品为水性介质，不含重金属，无污染。

### 一、技术指标

- 1: 淡黄色透明液体
- 2: 固含量:  $33 \pm 1\%$
- 3: PH 值:  $8 \pm 1$
- 4: 粘度: 30-50 mPa.s



### 二、适用范围

- 1、设备：光棒涂或网纹辊涂布。
- 2、基材：PVC，PET，BOPP 及 PE 等印刷薄膜类。

### 三、使用建议

- 1: 薄膜类产品使用时建议电晕。
- 2: 干涂布量  $0.1-0.3 \text{ g/m}^2$ ；烘干条件  $80-100^\circ\text{C}$ ，5-10 秒。
- 3: 根据性能需要，可直接用去离子水稀释到一定固含量再使用。

### 四、储存条件

5-35℃密封保存，保质期一年；开启后未使用完请密封保存。

### 五、包装规格

50kg/200kg 塑桶，需特殊规格，可另行洽谈。



## F83 产品说明书

本产品是一种水性聚氨酯类胶粘剂，能显著增强涂料、油墨及涂层在各类印刷薄膜表面的附着力。产品为水性介质，不含重金属，无污染。

### 一、技术指标

- 1: 淡黄色透明液体
- 2: 固含量:  $28 \pm 1\%$
- 3: PH 值:  $8 \pm 1$
- 4: 粘度: 30-50 mPa. s

### 二、适用范围

- 1、设备：光棒涂或网纹辊涂布。
- 2、基材：PVC，PET，BOPP 及 PE 等印刷薄膜类。

### 三、使用建议

- 1: 薄膜类产品使用时建议电晕。
- 2: 干涂布量  $0.1-0.3 \text{ g/m}^2$ ；烘干条件  $80-100^\circ\text{C}$ ，5-10 秒。
- 3: 根据性能需要，可直接用去离子水稀释到一定固含量再使用。

### 四、储存条件

5-35℃密封保存，保质期一年；开启后未使用完请密封保存。

### 五、包装规格

50kg/200kg 塑桶，需特殊规格，可另行洽谈。



## F85 产品说明书

本产品是一种水性通用底涂胶黏剂，能显著增强涂料、油墨及涂层在各类印刷薄膜表面的附着力。由于 F85 以水为介质，不含重金属，无燃烧和爆炸危险，符合国家环保要求。

### 一、技术指标

- 1: 无色透明液体
- 2: 固含量:  $5.0 \pm 0.5\%$
- 3: PH 值:  $10 \pm 1$
- 4: 粘度:  $< 20 \text{ mPa} \cdot \text{s}$

### 二、适用范围

- 1、设备：光辊涂布或网纹辊涂布。
- 2、基材：薄膜、金属薄膜、印刷薄膜和纸张等。

### 三、使用建议

- 1: 薄膜类产品使用时建议电晕。
- 2: 干涂布量  $0.025\text{--}0.075 \text{ g/m}^2$ ；烘干条件  $80\text{--}100^\circ\text{C}$ ，5-10 秒。
- 3: 根据性能需要，可直接用去离子水稀释到一定固含量再使用。

### 四、储存条件

5-35°C 密封保存，保质期一年；开启后未使用完请密封保存。

### 五、包装规格

50kg/200kg 塑桶，需特殊规格，可另行洽谈。



## F730 产品说明书

本产品是一种水性聚氨酯类胶粘剂，能显著增强涂料、油墨及涂层在各类印刷薄膜表面的附着力。产品为水性介质，不含重金属，无污染。

### 一、技术指标

- 1: 淡黄色透明液体
- 2: 固含量:  $30 \pm 1\%$
- 3: PH 值:  $8 \pm 1$
- 4: 粘度: 30-50 mPa. s

### 二、适用范围

- 1、设备：光棒涂或网纹辊涂布。
- 2、基材：PVC，PET，BOPP 及 PE 等印刷薄膜类。

### 三、使用建议

- 1: 薄膜类产品使用时建议电晕。
- 2: 干涂布量  $0.1-0.3 \text{ g/m}^2$ ；烘干条件  $80-100^\circ\text{C}$ ，5-10 秒。
- 3: 根据性能需要，可直接用去离子水稀释到一定固含量再使用。

### 四、储存条件

5-35℃密封保存，保质期一年；开启后未使用完请密封保存。

### 五、包装规格

50kg/200kg 塑桶，需特殊规格，可另行洽谈。