



纸品 UV 光油

【产品简介】

- ❖ 本产品涵盖无溶剂环保型以及溶剂型产品，能满足不同客户不同包装印刷 VOCs 排放要求。
- ❖ 拥有抗爆型、耐磨型、综合型、免打底型 UV 油四大类产品。
- ❖ 拥有 UV 哑油、低气味、耐黄变、逆向、可烫金、LED 固化等其他特色 UV 油，满足客户不同特点需求。

【技术指标】

- ❖ 外观：淡黄透明液体～浊白液体。
- ❖ 黏度：20~150 秒（涂-4 杯，25℃）。

【主要成分】

- ❖ UV树脂
- ❖ 活性稀释剂
- ❖ 光引发剂
- ❖ 助剂

【适用机器】

- ❖ 印刷联机、局部网纹辊过油机、辊涂过油机。
- ❖ 包装装潢、书刊封面、画册、商标、广告、挂历、大幅装饰、招帖画

【使用指南】

- ❖ 该产品可用于印刷机、过油机以及局部机等多种上光方式。
- ❖ 直接入槽使用，无需添加溶剂。离线上光过薄纸时，若粘度偏稠而发生“卷纸”，可对 UV 油加热到 40~45℃或加入≤5%的醋酸乙酯或甲苯开稀后使用。
- ❖ 紫外光强度应保持大于 60mJ/cm²进行固化。
- ❖ 建议上油量为 3~5g/m²，具体上油量可根据印刷纸张和油墨厚度进行适当调整。
- ❖ 用专用清洗液清洗设备，建议使用我公司的专用洗机水或 IPA 作为清洗剂。
- ❖ 配合我司 UV 底油使用，可保证良好的附着力、光亮度、抗爆线等性能。



【包装与贮存】

- ❖ 包装物及包装规格：铁罐，净重 20KG、200KG。
- ❖ 贮存条件及保质期：0℃以上（不结冰），低于 37℃，12 个月。

【注意事项】

- ❖ 定期清洗油槽底部的粉尘及油墨，检查刮刀与钢辊，以确保刮净。
- ❖ 个别油墨（如射光蓝、桃红等）会与 UV 油发生反应，附着力变差或变色，打版测试时需特别注意。
- ❖ 本品应密封保存于阴凉、干燥、通风处，并远离烟火。避免阳光直射及热源，以免被胶化。
- ❖ 以上数据来源于实验室，使用时仅供参考。由于基材和施工工艺不同，批量使用前请根据自己的特定要求对产品的适应性进行测试。

【敬告用户】

*本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在开始进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本司的标准销售条款及条件控制。