



UV69 系列 UV 逆向底油

【产品简介】

本产品主要由紫外光可固化丙烯酸树脂、光引发剂、活性稀释剂、颜填料及各种助剂组成的平版胶印 UV 油墨。为不含溶剂及挥发性原料成份之环保油墨产品，具有稳定的印刷适性，固化速度快、易出纹、反差效果好。

【产品特点】

- ❖ 印刷适性好，适用于普通社会快印 UV 平版印刷。
- ❖ 印刷转移适性好，易出纹，与我司的面油配套使用，可以实现局部起皱效果。纹路较细，附着力好、柔韧性高。可以通过控制底油的上墨量，面油的涂布量及印刷压力来达到相应的出纹效果。
- ❖ 环保安全，不含石油溶剂，非挥发性产品，采用低刺激性单体原料，有效降低了油墨对皮肤的刺激。

【技术参数】

项目\货号	UV6908N 粗砂	UV6909N 细砂	UV6918N 经济型粗砂	UV6919N 经济型细砂	备注
粘性	10-12	11-13	11-13	12-14	粘性仪 (400rpm@32° C)
固化速度	120W/CM				
附着力	5	5	5	5	0-5, 差-优

注：推荐搭配我司面油 HUV8418 逆向效果更好。

【使用指南】

- ❖ 粘性调节：由于紫外线光固油墨是 100% 固含量产品，油墨已经理想平衡调节各项印刷性能。如需要稍作 粘性调低，则可添加单体树脂稀释液 1-3%。过大的添加量会改变油墨特性。
- ❖ 后加工性：如果油墨印刷后需进行上胶、覆膜、烫金等后加工工艺，请首先进行单张或小批试验（试验中注意选择适当的胶水、薄膜和烫金材料），



并按照后加工所需要的要求进行测试，符合要求后再进行印刷。

- ❖ 油墨的附着性：油墨在印材表面的附着性基于印材的材质、表面结构、表面状况、表面张力大小等多种因素的不同而表现出不同的附着性。因此，特别提醒用户在正式印刷前，请按照需要的测试方法确认油墨在所用印材上的附着性，然后根据需要选择相应产品。
- ❖ 安全性：UV 油墨对皮肤有一定的刺激性，避免操作时皮肤长时间沾染 UV 油墨，易引起皮肤过敏。
- ❖ 油墨的存放：油墨应置于避光、阴凉的环境，存放温度≤25℃。

【注意事项】

- ❖ 由于施工底材和工艺不同，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。

【包装和保质期】

- ❖ 包装物及包装规格：镀锌铁罐，净重 1kg。
- ❖ 本产品保质期为 1 年

【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。