



GSN5916NY 添加剂-哑光油(尼龙/PET)

【产品说明】

GSN5916NY主体为酯溶性氯醋树脂，适用于尼龙NY和PET免电晕处理面印刷的无苯无酮表印油墨，能为印品提供理想的表面哑光效果。可以根据哑光效果需要，配合GSN5928冲淡剂使用。

【产品特性】

- ❖ 使用酯类和醇类溶剂，环保不含苯类和酮类溶剂；
- ❖ 该产品光泽度高，透明度好，抗刮性能好，附着牢度优异；
- ❖ 添加固化剂印刷，可以满足耐煮沸和蒸煮性能用途。

【产品印刷条件】

- ❖ 建议印刷粘度：15-21 秒/察恩 2#杯，亦可根据实际印刷需求（印版深度，印刷流平，干版情况等）调整至合适的印刷粘度；
- ❖ 烘箱温度：80℃以上；
- ❖ 印刷速度：80-200 米/分钟。

【稀释剂配比】

溶剂类型	正丙酯	乙酯	无水乙醇
快干	——	90	10
中干	40	50	10

【稀释剂使用注意事项】

- ❖ 稀释溶剂配比，可以根据现场实际印刷情况进行微调。
- ❖ 大面积图案印刷时，尽量选择快干溶剂（中干，慢干溶剂容易造成溶剂残留大）。
- ❖ 正丁醇、醋酸丁酯气味较大，残留较高，应该尽量避免使用，若使用应确保印品溶剂完全挥发干燥，并做好相关的评估。

【其他注意事项】



- ❖ 专用固化剂型号 GSN5010Z，按原装油墨重量的 5%-8%比例加到油墨中。如果使用其他型号的固化剂，请做必要的印前小试。添加过固化剂的哑光油，下机后，请放置阴凉处，避免高温暴晒。下次使用时确认油墨外观正常后，可少量分批添加至新的哑油中混合使用。
- ❖ 由于印刷色墨和底材的不可预测性，为避免印品色墨和哑光油发生反粘，建议印刷下机时，附着牢度正常，即可直接转入下工序复合；附着牢度欠佳时，可以常温放置 4 小时，待正常后转入下工序。复合完成后，按复合熟化工艺要求进行熟化，熟化后附着牢度和耐刮性能会更好。
- ❖ 使用过量的冲淡剂 GSN5928 冲淡时，会造成哑光油耐热等性能下降，请留意并做必要的印前测试。
- ❖ 首次使用时，请做必要的印前小试，达到工艺要求方可批量应用。用于推荐之外的底材，有特殊性能要求，以及印刷制袋工艺等发生改变时，请作必要的印前测试或者向我公司技术部咨询。
- ❖ 哑光油贮存一段时间后，会有轻微的沉淀，属正常现象；充分搅拌均匀后即可正常使用。

【敬告用户】

*本文资料系依照我司实际生产及试验结果综合而成，以上数据仅供参考，不具法律保证效力。油墨产品的性能是否符合贵司要求，取决于实际的应用条件和印刷材料等等。我司建议，用户使用我司油墨产品印刷前，需充分了解每种产品的应用条件己方是否完全符合，因贵司对油墨产品的实际的应用条件和储存条件等非我司所能控制，故对最终产品性能不做保证，本产品全部销售业务均受我司的标准销售条款及条件约束。