

油墨

HF SG427 系列

处理聚烯烃树脂（如 PE、PP 等）以及涂装面具有高附着力、高耐候性的油墨。

规格

油墨类型	尿烷系的双组份反应型油墨
用途	用 PVC 不干胶贴花、PVC 板、亚克力板、PC 板、金属涂装板等。
外观	高光泽
硬化剂	作为双组份反应型使用时，请按<油墨：HF SG427 硬化剂=100：15>的比例混合，
稀释溶剂	标准溶剂 T-920、T-945、慢干溶剂 T-980
清洗溶剂	T-39、T-41
干燥条件	常温、加热皆可。常温表干 30 分钟，加热表干 60℃10 分钟。常温固化 24 小时，加热固化 60℃60 分钟

HF SG427 印刷膜层性能表

测试项目	结果	测试方法
附着力	5B	1mm 间隔百格切割，胶带剥离
耐水性测试	无脱落，无变色	浸泡在 40±1℃温水中 24 小时
耐酸性测试	无脱落，无变色	浸泡在 10%的盐酸水溶液中 7 小时/浸泡在 10%的硫酸水溶液中 7 小时
耐碱性测试	无脱落，无变色	浸泡在 10%的 NaOH 溶液中 10 小时
耐油性测试	无脱落，无变色	浸泡在柴油中 7 小时
耐汽油性测试	无脱落，无变色	浸泡在汽油中 7 小时
耐甲醇性测试	无脱落，无变色	用沾有甲醇的布载重 500 克摩擦 50 次
冷热循环测试	无脱落，无变色	以（80℃2h）→（常温 0.5h）→（-20℃2h）→（常温 0.5h）→（40℃RH95%3h）→（常温 0.5h）→（-20℃2h）为一个循环，循环 3 次
耐候性测试	无脱落，无变色	氙灯老化试验仪 1,000 小时

膜层性能是本公司的测试值，非保证值。

测试片的制作条件

油墨	HF SG427 罩光油
承印材料	白色 PVC 不干胶贴花
干燥条件	60℃60 分钟+常温 3 天