

水性光油SH-116

产品名称	水性光油SH-116
公司名称	深圳市飞州牛实业有限公司
价格	10.60/kg
规格参数	外观:乳白色半透明液体 耐磨性:1000次 包装:50kg/120kg
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇四方埔牛眠岭工业区第一幢一层
联系电话	13265209523 13530096625

产品详情

水性上光油的溶剂主要是水，挥发性几乎为零，且流平性能非常好。但是水作为水性上光的溶剂也有不足之处，如干燥速度较慢，容易造成产品尺寸不稳定等工艺故障，因此，在使用中适当添加乙醇，以提高水性溶剂的干燥性能，改善水性上光油的加工适性。

上光机上使用：1-6克/平方米

光油的涂布过程实质上就是上光油在印刷品上流平并干燥的过程。影响水性上光油光泽度的因素有很多，如被涂布材料的外观质量、涂布工艺过程、设备及上光油本身的质量。影响水性上光油光泽度自身因素包括树脂选用聚合物单体、水溶性树脂与乳液的配合比例、光油的流平性、粘度、pH值及表面张力等。

水性光油适用胶版纸、铜版纸、瓦楞纸、白卡纸、白板纸、压纹纸等纸类表面上光。适用于联机、脱机、辊涂、涂布，胶印等上光工艺。

水性光油的干燥方式及稀释要求：

干燥方式：可采用红外线烘干、热风或发热管加干燥，烘干设备温度不低于80 或调至适合的烘干温度(应视具体情况而定)。

稀释要求：1、可依据纸张的质量及产品表面的上光质量要求来适量稀释光油的粘度。2、建议加水稀释不能超过光油的10%（如：稀释过度会影响其光泽度/耐磨性/流平性）。

在使用水性上光油时要注意以下几个方面的问题。