

# 精工油墨120C特白 精工

产品名称	精工油墨120C特白 精工
公司名称	东莞市长安联昌行印刷器材经营部
价格	面议
规格参数	品牌:精工 单件净重:1000 (g) 保质期:24 (个月)
公司地址	广东 东莞市 长安镇沙头358省道沙头派出所斜对面
联系电话	86-076985076987 13711917704

## 产品详情

1300系列是对各种金属、金属涂漆面进行网版印刷之用，对要求粘合性、耐药品性时使用本油墨，与1000系列、1690系列的二液型环氧（epoxy）油墨不同，1300系列是内含催化剂的一液性、以烘焙干燥为前提的环氧油墨。油墨类型：将特殊合成树脂与环氧树脂（epoxyresin）混合而成的一液性加热硬化型油墨。一般这种油墨需要高温烘焙。用途：铝、镀锌铁板、不锈钢、铁及这些的涂漆板，最适于铭板、电气用品、标牌等的印刷。外观：有光泽，可得平滑的成品。干燥条件：以加热干燥为前提。加热干燥的标准条件是以150度加热30分钟。稀释：粘度调整用t-1000，以油墨100对10-15才是适当。粘合：对金属及涂漆面等具有强粘合性。油墨类型：以环氧树脂为主剂进行独特的树脂调配而成的二液反应型油墨。用途：对铁、铝、不锈钢等的金属，及金属涂漆板的工业零件、标志、标板等方面较为多用，另外对玻璃、热硬化性塑料、经处理烯炔系树脂等的容器、箱子等的印刷，及要求耐酸、耐碱耐溶剂、耐磨擦性的印刷物，也能适用。外观：形成平滑性优良，耐磨性良好的皮膜，可得有光泽的成品。干燥条件：可进行自然干燥或烘焙干燥时，常温（20℃）下指触干燥要2小时，硬化要20-30小时。烘焙干燥时80℃要40分、120℃要20分就能硬化。但如果是白色油墨，超过100℃进行烘焙干燥时，会稍变黄，故请注意。粘合性：与其它油墨相比，具有粘合性超群的特征，对铝、金属涂漆、玻璃、热硬化性塑料，以及经处理烯炔等具有优秀的粘合性，但随印刷材料的不同，印刷皮膜性能的一部分会有一些差异。请按用途的适性来使用。网版：请用尼龙或聚脂200-300目网版。照相制版最合适。混合比与粘度调整：1000系列是彩色主剂与硬化剂二液成一套。使用时将需要量按主剂7比硬化剂3（重量比）的比率混合，搅拌均匀后，经过10分钟的熟化时间，再用指定溶剂t-1000稀释剂10-20%调成适于印刷的粘度。主剂与硬化剂重量混合比的差异，对印刷膜有一定的差异发生，因此请正确地计量。（介质的比率是6：4）。混合后的油墨随着时间的经过而逐渐增粘，20cx12小时是可使用时间，但油墨增粘，不但会引起印刷时起泡，还会降低粘合性，因此请调整到在可使用时间内用完之量。万一留到第二天，由于上述理由，请勿使用为盼。因此，按需要量混合使用才是经济的。洗版：用t-31洗版较经济。色相：各色都考虑耐候性，使用高级颜料为主剂调和而成。对金属色请用1000-介质来进行着色。常备色是不透明，但也能接受透明色、萤光色等特别色的订货。色的种类及耐候性如另表12所示，以供参考。但对萤光色来说，储藏、安定性、耐候性较差，故请注意。萤光色的底漆越白时，越能发挥萤光效果。其他：夏季等环境热，版上的油墨易干时，请添加缓干剂t-965来使用。在严冬期或梅雨期，由于湿气有发生结露现象的情形。这时应给他硬化时间，或印刷后立刻烘焙。又在印刷时有发生起跑或的情形。这是由于粘度、硬化时间、及环氧油墨特性受到印

刷环境（温度、湿度等）的影响而发生的。进行粘度调整也没有消泡效果时，请使用care。此时不可使用过度。

本产品的品牌是精工，单件净重是1000（g），保质期是24（个月），着色力是100（%），粘度是100（S），适用对象是金属、金属涂漆面进行网版印刷，流动度是40（mm），颜色是120C特白