

供应日本十条42UB-2磨砂UV油墨

产品名称	供应日本十条42UB-2磨砂UV油墨
公司名称	莱荣印刷材料(深圳)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日本十条 型号:42UB-2
公司地址	深圳市龙岗区平湖华南国际工业原料城P24栋112
联系电话	075582872390 13823233375

产品详情

rc-pf 42系列油墨 前言

紫外线固化油墨pf42系列油墨，是亚光型并可形成柔软皮膜的油墨。最适合在印刷后需要加工的聚碳酸酯(pc)材料工业用计量器，易附着pet薄膜触摸开关等的印刷。

推荐用途

聚碳酸酯(pc)，易附着pet薄膜，pvc不乾胶标签，硬质pvc，as，abs，有机玻璃成型品，纸张等。

特长 柔和的消光感，可形成具有高度柔软性的皮膜。高浓度品，遮蔽力优良。

附着力强，重叠印刷适性优良。细小文字等的印刷也不走样，印刷再现性优良。

不易使刮刀膨润，版上安定性良好。使用方法

油墨充分搅拌后，直接使用。印刷后再经紫外线照射固化后可得到消光效果。在需要降低油墨粘度时，请添加10%以内的42系列稀释剂。此方法可在不损害消光程度的状况下减低油墨粘度。消光程度根据照射条件（特别是受热状况之不同）、环境温度的变化而变化，但固化后不变化。要提高消光程度的话，请延长平整时间。标准固化条件（根据基材种类和颜色的不同而有差异） 金属卤素灯

120w/cm，照射距离 10cm（焦点距离）传送速度5m/min（积算光量 约500mj/cm²）

请使用300～350网目/inch，乳胶厚度10 μm以下的丝印版。印刷面积

70～80m²/kg

包装

1公斤塑料容器装。

油墨种类 标准色

高浓度白、柠檬黄、黄、赤黄、橙、金赤、赤、红、紫、浓蓝、蓝、绿、群青、黑。计14种

光油 光油金·银粉用，也使用在标准色的浓度调整上。用来进行各种表面涂层，高光泽，平整性优良。

消光光油 模拟腐蚀，无眩光(消光)印刷用。摇变性强，纱目的再现性良好。减粘调整剂

有必要提高油墨粘度时使用。 hft消光光油 用于柔和的消光印刷。 dp-1光油

不规则表面，褶皱加工状的印刷。褶皱感强。耐划伤性强。 uf-1光油

dp-1的微小粒子型，褶皱感较小，与dp-1的印刷效果相像。 ub-1消光光油

细小的褶皱状亚光印刷效果。(高密度) ub-2消光光油 细小的褶皱状半光泽印刷效果。(低密度)

注意事项 一般的注意事项在本公司的“uv油墨”技术资料中有详细的说明，请参考。

使用前，请先做测试印刷确认油墨性能。使用之际，请参考产品的化学品安全技术使用书(m)sds。

油墨物性 被印刷物：聚碳酸酯(pc)，0.5mm厚片材 刷版：pet版350网目/inch以上，溶胶厚10 μ m

印刷膜厚：10 μ m 硬化条件：120w，5m/min (500mj/cm²) 试验项目 方法 条件 结果

试验项目	方法	条件	结果
铅笔硬度	jis k-5400 8.4	铅笔硬度	
弯曲性	jis k-5400 8.1	弯曲试验	
耐冲击性	jis k-5400 8.3	杜邦式冲击试验 1/2in，500g，50cm	
重叠印刷性		3色重叠印刷的附着性	
耐热性	70	× 240小时	
耐湿性	60	× 95%hr × 240小时	

耐寒性	-20 × 240小时
耐水性	40 温水 × 24小时
耐酒精性	99.5%的酒精磨擦
耐候性	人工阳光气候模拟器内 400小时
耐打键性	以jis-c-5441为基准，用jis-c-5307进行的机械性反复动作

注) 记载的数值为试验值，不是保证值。