

耐高温YS600H联线哑光油,胶印联线哑光油,联线哑光油公司

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 耐高温YS600H联线哑光油,胶印联线哑光油,联线哑光油公司 |
| 公司名称 | 东莞市蓝铂化工科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 按溶剂类型分:UV涂料 品牌:蓝铂 颜色:乳白色液体 |
| 公司地址 | 广东 东莞市 万江区新村赖屋工业区 |
| 联系电话 | 076926387166 18676967878 |

产品详情

耐高温ys600h联线哑光油,胶印联线哑光油,联线哑光油公司请咨询蓝铂，蓝铂联线哑光油质优价廉，公司专业生产，值得信赖。

产品使用说明书

产品名称ys600h联线哑光油

ys600h本产品是一种纸材用的联线哑光油，是专为一般印刷油墨调配设计的光油，其可以赋予纸品极佳泽纸材，并赋予纸材耐磨擦性、抗迭合性(anti-blocking)、清爽性以及良好耐水特性。产品优势：清爽型联机哑光油。

产品规格

| | |
|-------------|----------|
| 外观 | 乳白色液体 |
| 成份 | 苯丙共聚乳液 |
| 黏度(涂 - 4杯) | 35 ± 2 s |
| ph值 | 41463 |
| 光泽度(光泽仪60°) | <10° |
| 耐摩擦(4p) | 600次以上 |

(本资料仅供参考, 若需详细产品检验规格请参照实际出货的coa)

操作注意事项

- (1) 本产品使用前能以清水稀释调整涂布黏度, 建议添加5%~10%。
- (2) 使用后可直接以清水清洗。
- (3) 本产品置放于阴凉处, 不可直接曝晒于阳光或接触高温, 一般保存期限12个月。
- (4) 本产品不含有机溶剂, 无自燃及爆炸性, 腐蚀性极低, 可放心使用。操作时, 应避免直接与皮肤接触如不小心接触应立即以肥皂水洗净。
- (5) 瞬间燃烧性: 无。灭火材料: 泡沫或二氧化碳灭火器。

产品规格

ys600h水性上光油 操作标准流程

一、目的:

主要建议客户如何使用ys600h, 使其生产可得最佳质量。

二、生产部门:

上光部。

三、生产所需设备:

上光机。

四、操作使用:

1、滚轮上光机台上光(离在线光)

- (1) 最佳之涂布黏度为25~45 sec / ford cup #4 25 ; 本产品之黏度为60 sec / ford cup #4 25 , 因此使用本产品需以清水或水:异丙醇1:1, 以5%~10%稀释涂布视印刷品而定。
- (2) 使用波长约为0.8 ~ 1.4 μm 之短波红外线烘箱或24 kw 80 ~ 90 之热风箱干燥, 上光速度约为60 ~ 70 m/min。
- (3) 涂层湿膜最佳之厚度: 参考对比值如下:

| | | | | | | |
|--------|------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| 产品对比 | 厚纸 | 深色系 | 浅色系 | 华丽卡 | 白铜 | 灰铜 |
| ys600h | 湿膜厚度 | 5 ± 2 g/ m ² | 5 ± 1 g/m ² | 5 ± 1 g/m ² | 5 ± 2 g/ m ² | 5 ± 2 g/m ² |

一般而言，印刷品为了干燥及防止迭印会有喷洒干燥粉之现象；一般其颗粒直径大小约为3 ~ 4 μm ，而上光前除粉设备可清除约50%~70%之喷粉，最重要是一部份的粉与印刷油墨相黏合不易清除。因此为得最佳之上光效果，则涂布层最好能盖过该喷粉颗粒，所以上述参考数据必须外加1 ~ 2 g之湿膜层，即5 ~ 7 g/m^2 之湿膜，以固成份40%计2.4 ~ 3.2 μm 之干膜可得最佳上光效果。

- (4) 涂料表面张力约为34.5 dyne/cm²，因此印刷油墨干燥后之表面张力最好大于上述表面张力。
- (5) 印刷上光后最好放置1小时以上再进行后段加工；该时段之耐磨系数约为4磅 耐磨600次以上。

五、常见不良及解决方法：

1、光泽不好，亮度不够

(1) 不良原因

- 纸张质地太粗糙、渗透吸收力太强。
- 涂布量不够、涂层太薄。
- 印刷纸品表面油墨不干。
- 涂布环境温度低，湿度大。

(2) 解决方法

- 适当提高上光油的黏度。
- 检查是否水稀释过多或调整滚轮加大涂布量。
- 油墨充份干燥后上光。
- 改善作业环境温、湿度。

2、干燥不好、表面发黏、耐磨度不好

(1) 不良原因

- 水性光油黏度偏高，涂布过厚。
- 烘道温度及热风不足。
- 涂布压力不匀，局部涂布过厚。

(2) 解决方法

- 调整光油黏度、稀释剂以异丙醇和水 1:1 稀释。
- 加强烘道温度及热风不足部份。
- 调整上光涂布轮压力。

3、表面涂布不匀，有条纹及橘皮现象

(1) 不良原因

- 水性光油黏度过高。
- 水性光油涂布量过大。
- 涂布滚轮表面太粗糙、不光滑。

(2) 解决方法

- 调整稀释黏度。
- 适当减少涂布量。
- 涂布滚轮应重磨或重制。

- 油墨不干、排斥光油。
- 上光之前油墨应充分干燥。

4、上光过程气泡多

(1) 不良原因

- 水性光油黏度过高。
- 循环搅拌过度。
- 胶盘、胶桶中光油量不足。
- 印刷机速度过快。

(2) 解决方法

- 以稀释剂降低黏度。
- 适量加消泡剂。
- 增加光油。
- 适当降低涂布速度。

5、光油清洗困难、易结皮

(1) 不良原因

- 水性光油干燥过快。
- 停机时间长，未及时清洗。
- 环境温度过高。

(2) 解决方法

- 加入慢干剂或水，降低干燥速度。
- 临时停机，光油循环系统应保持运作。

六、注意事项：

1、使用后可用清水清洗机台。

2、本产品不含有机溶剂，无自燃及爆炸性，腐蚀性低，应避免直接与皮肤、眼睛、身体黏膜等部份接触，工作一段落请用清洁剂清洗。

3、本数据是基于研究开发及应用实例认为是正确的，由于产品应用条件及方法非我们所能控制，建议生产使用前依据实际情况进行测试和评估。

ys600h水性上光油 理化性能

一、ys600h的性能与用途

| 干燥方式 | 色泽 | 干燥性 | 光泽 | 耐磨性 | 耐水性 | 用途 |
|------|----|-----|------|--------|----------|------|
| ir热风 | 透明 | 佳 | <10° | 纸对面4p重 | 以水点滴3min | 纸盒及其 |
| 干燥 | | | | 600下 | 测试 | 它纸制品 |

二、对彩印效果的影响

| | | | | |
|-------|--------|-----------|-----------------------|--------|
| 主要原料 | 干燥方式 | 加工效果 | 对印刷颜色的影响 | 对环境的影响 |
| 丙烯酸树脂 | ir热风干燥 | 不发白、保护印刷品 | 不侵蚀网点，使网点不易扩大，色差小，不黄变 | 气味迁移低， |
| | | 颜色佳 | | 无污染影响 |

三、用于各类印刷品涂布量的要求(湿膜)

| | | | | | |
|------|-----|---------------------|------|-----|---------------------|
| 纸张种类 | 印色数 | 用量 g/m ² | 纸张种类 | 印色数 | 用量 g/m ² |
| 铜版纸 | 单 | 5 | 白纸版 | 单 | 6 |
| 铜版纸 | 双 | 5 | 白纸版 | 双 | 6 |
| 铜版纸 | 三 | 5.5 | 白纸版 | 三 | 6.5 |
| 铜版纸 | 四 | 6 | 白纸版 | 四 | 6.5 |

视加稀释多寡，调整湿厚度。

四、物理性能

| | | | | | | | |
|------|--------|----|----|----|-----|-----|----|
| 涂布 | 涂料 | 耐磨 | 附着 | 防粘 | 防水性 | 滑爽性 | 泛黄 |
| 方式 | 名称 | | 强度 | 连性 | | | 程度 |
| 脱机上光 | ys600h | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 |

注：1-好；2-良好；3-一般；4-稍差。

注：以上数据为理论值，仅供参考。

。

东莞市蓝铂化工科技有限公司是一家集科研、生产、销售为一体的现代化科技企业。拥有自主品牌及自主专利产品，致力于纸张表面处理化学品的应用推广事业。蓝铂化工科技有限公司是在当今社会环保意识不断增强，环保要求不断提高的前提下创立的。由于精心的策划，对产品质量不断改善的承诺，具备严格质量意识的公司员工以及先进的设备和制造工艺，使得蓝铂化工科技有限公司一直处于稳定的成长中。东莞市蓝铂化工科技有限公司厂区总面积3150平方米，生产设备稳定可靠，产品检测设备齐全。公司的管理人员有多年的管理经验，技术操作人员都受过良好的技能培训，我们的产品处于纸张表面处理化学品工业的国内领先地位。客户满意、质量稳定、持续改善是蓝铂化工科技有限公司在公司运行中优先考虑的事情。我们的体系要求先期质量策划、制程的稳定控制以及成品的严格检测来确保产品的质量。东莞市蓝铂化工科技有限公司的奋斗目标是通过稳定产品质量实现客户满意。要达到这一目标我们必须持续改善我们所做的每一件事情，努力第一次就把事情做对做好。东莞市蓝铂化工科技有限公司的全体员工充分理解贯彻实施这一质量方针，并确保质量目标的一致。蓝铂公司精神：融合、责任、进步。

如果您想了解更多耐高温ys600h联线哑光油,胶印联线哑光油,联线哑光油公司信息，欢迎拨打蓝铂化工全国服务热线咨询，咨询电话：0769-26387166。

本产品的按溶剂类型分是UV涂料，品牌是蓝铂，颜色是乳白色液体，单件净重是20（kg），保质期是12（个月）