

供应日本十条丝印油墨RC PEP-Z(HV)系列UV油墨PEP-Z07HV特白色

产品名称	供应日本十条丝印油墨RC PEP-Z(HV)系列UV油墨PEP-Z07HV特白色
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:PEP-Z07HV
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

pepz07hv 特白色

rc pep-z(hv)系列油墨 前言

pep-z(hv)系列油墨，是为了在经火焰处理过的pe与pp瓶上的印刷而开发出来的高品质，价格低廉的光泽型uv油墨。特别是低光量下油墨的固化性也很优良，最适合高速印刷。全色种均适合en71-3标准。

推荐用途

(经火焰处理过的) pe瓶，pp瓶等的印刷。

特长

1. 为单组份型油墨，能得到优良的附着力。
2. 低光量下的固化性良好，所以能进行高速印刷。
3. 表面硬度高，不易被划伤。
4. 细小文字的印刷再现性优秀。
5. 不含重金属类以及n-乙烯基吡咯烷酮(n-vinylpyrrolidone)等有毒物。全色种均适合en71-3(欧洲玩具安全基准)

使用方法

1. 油墨在使用前搅拌后，即可直接使用。
2. 有必要降低油墨粘度时，请添加10%以内的pep-z(hv)稀释剂。
3. 有必要降低油墨浓度时，可添加光油。添加量无限制。
4. 通常一液就能使用，要进一步提高附着性的场合，请添加1-3%jar-18。在搅拌时请注意不要将添加剂残留在容器或刮板上。添加后立刻印刷的话，会产生印刷不均衡的现象，请放置20分钟后再印刷。添加后油墨成为双组份，产生了适用时间的问题。使用之时请留意附着性(通常在8~12小时以内可使用。)
5. 标准固化条件(因油墨颜色，材料种类之不同而有差异)
金属卤素灯 120w/cm，1灯，焦点距离 10cm 传送速度20m/min (积算光量 约120mj/cm²)
6. 版的指定请使用350网目/inch以上，溶胶厚10 μ m以下的pet版。

印刷面积

约70-90m²/kg

颜色种类

01白、07高浓度白、03柠檬黄、02黄、12黄、28橙、05金赤、06金赤、08赤、17红、16粉红、25紫、35天蓝、45浓蓝、46蓝、87群青、75绿、90黑、00无色光油。共计19种

包装

1公斤塑料容器装。

注意事项

1. 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。
2. 使用前，请先做测试印刷确认油墨性能。
3. 可用ja-950代替jar-18作为提高附着性的添加剂，因为添加量只要原来的1~2%可以降低成本。但是，适用时间也变短了。(2~8小时)
4. 使用之际，请参考产品的化学品安全技术使用书(m)sds。

物性

- 被印刷物：hdpe(经火焰处理，使其具有72dyn/cm左右的润湿性)
- 刷版：pet版 350网目/inch
- 固化条件：金属卤素灯 120w，1灯，空气冷却 传送速度20m/min (积算光量 约120mj/cm²)

试验项目	方法与条件	结果

附着性	十字错纹划痕胶带剥离试验	100/100合格
重叠印刷性	3色重叠印刷时的附着性	合格
耐酒精性	使用99.5%的酒精，浸泡24小时后的剥离试验	100/100合格
耐温水性	使用40℃温水浸泡24小时后的剥离试验	100/100合格

注) 记载的数值为试验值，不是保证值。