8800 系列丝网印刷油墨设计用于汽车工业，薄膜开关装饰行业， 具有象透镜一样透明的透明色和高遮盖力的颜色。880 0 系列和大多数丙烯酸转移粘合剂兼容。

印刷基材	聚碳酸酯(PC)， 处理的 PET.

用户须知

丝网	多数情况下，使用每英寸 200 - 330 线 (每厘米 77 - 130 线) 单丝聚酯丝网。
网版	耐溶剂型网版或毛细菲林片。
刮刀	硬度为 70～90 的聚氨酯橡胶刮刀。
印刷面积	每加仑 1200 到 1800 平方英尺(111 - 167 平方米)，取决于油墨的漏印量。
印刷	印刷前搅匀油墨。 只在网板上加可供 5-10 分钟印刷的油墨。 印刷过程中，不断另外添加少量油墨，以维护网板的稳定性。 油墨温度保持在 65°-90°F (18°-32°C) ，以获得最佳印刷和干燥效果。 较低的温度增加了油墨的粘度，会影响其流动性和干燥效果。 较高的温度降低了油墨粘度，会减低印字清晰度、墨膜厚度及遮盖力。 要预先测试来确定特定的油墨、印刷材料、网板、印刷机和干燥条件组合在一起后的最佳印刷性能。
干燥	8800 系列通过溶剂挥发干燥 ，干燥温度是 130° - 150°F (54° - 66°C)。 良好的空气流通对移去挥发出来的溶剂是非常必要的。 多层油墨比单层需要更长的干燥时间，大幅面印刷比精细印刷需要更长的时间。
光油 / 亮油	*调色油/调金油：* 使用 8826 调色油/调金油，可以减少颜色密度，或作为调金属色油墨等特效添加剂的透明基油。 套印油：使用 8827S 套印油， 印刷在第一道，获得低光泽的表面。

添加剂	每次使用之前，添加剂应该与油墨彻底混合。 在生产之前，根据油墨测试并调整添加剂。 *稀释剂：* 使用 RE180 稀释剂油墨粘度。 最多加入总重量的 20% 。 *亚光膏：* 使用 8848 亚光膏减少光泽 。 最多加入总重量的 20% *缓凝剂:* 可以使用 RE183 来降低干燥速度， 增加油墨的网版稳定性。最多添加总重量 15% 的 RE183 缓凝剂。 RE180 和 RE183 可以混加在一起， 加到油墨中。
清洗	*网板清洗(在收回之前):*使用 IMS201 网板清洗剂 。 *印刷机清洗(在印刷机上):* 使用 IMS301 印刷机清洗剂。
储存	在 65°～90°F (18°～32°C)的温度下盖盖密闭保存。 从印刷版上取下的油墨不能再放回原装的包装容器内。要单独储存，以避免污染还未使用的油墨。
处理	裁切/轧花/施胶：处理以前，确保油墨彻底干燥。

一般说明

油墨使用注意事项	所有接触油墨的人员必须佩戴手套和保护性眼镜。 立刻清扫任何溢出油墨。 如果油墨已经与皮肤接触，用一块干净、干燥的吸收性布料(不要使用溶剂或还原剂) 抹去油墨。用水和肥皂洗涤接触区域。 参考 8800 系列材料安全数据表，获得进一步的指示和警告。
牢度测试	1. 用手触摸油墨表面：油墨表面应该是光滑、平整的。 2. 用大拇指捻：油墨表面不会出现破损或者痕迹。 3. 刮油墨表面：油墨应该耐刮。 4. 十字划痕胶带测试：用一个十字划痕工具或者一把锋利的刀子， 只划开油墨膜，然后用 3M #360 号胶带覆盖到划开的区域，向下压平，等候一分钟，然后以 180 度的角度向上撕开。 油墨只可以从实际划开的区域被胶带粘下。

产品介绍

标准印刷颜色	标准印刷颜色具有优异的遮盖力、流动特性。
单颜料油墨	单色颜料油墨可以印刷，可以用来调配颜色， 或与调色油混合降低密度。
透明色	透明色特别设计仿佛透镜般透明，用于调色， 或者用调色油撤淡。
特殊添加剂	油墨印在一种特定颜色上面时，必须在生产之前评估油墨层间的黏附力。 要使油墨层间黏附力最大化，一些特定颜色应该在印刷序列中尽可能靠后印刷。 可以把下列特效颜料加入到 8800 系列中。 这些颜料包装在 1 磅的容器内。 欲咨询这些特效产品的编号和供货，请联系 Nazdar 公司。 颜料有可能沉淀在容器中；在印刷前，彻底混合油墨。 *银(铝) 粉：最多加入重量的 8% 。* *金(铜) 粉：最多加入重量的 15% 。* 金属油墨必须在混合当天使用。 金属在油墨中会发生化学反应，随着的时间的推移，油墨的黏度、颜色和印刷性能都会发生变化。 *珠光/干涉颜料：最多加入重量的 20% 。* *多色颜料：最多加入重量的 10% 。* 见《珠光、干涉和多色颜料技术数据表》查找更多的信息。 *磷光颜料:最多加入重量的 20% 。* *萤光颜料*: 最多加入重量的 25% 。 萤光色暴露在紫外线中时会很快褪色。
色卡	下面列出的是网版印刷的样品： *常规色卡: 展示标准印刷颜色，单颜料油墨 。* *特殊效果的色卡:* 展示金属、珠光、干涉和多色颜料效果。

“ LF”： 下面带有“ LF” 的颜色表示替代含铅的颜色油墨。下面所有的颜色都是无铅的。

包装	下面列出的所有产品都按照夸脱和/或加仑容器提供.

货号	标准印刷颜色
88LF10	淡黄
88LF11	柠檬黄
88LF12	中黄
88LF13	翠绿
8819	火红
88LF20	亮桔
8821	孔雀蓝
8822	彩蓝
8824	着色黑
8825	白
8826	调色油

货号	单颜料油墨
8827S	套印油
8852	特黑
8875	特白

编号	单颜料油墨
8881	橘色
8882	胭脂红
8883	品红
8884	褐红
8886	蓝色(绿相)
8888	紫

编号	透明色
88PB10	透明浅黄
88PB12	透明中黄
88PB13	透明绿
88PB18	透明红（蓝相）
88PB22	透明蓝
88PB24	不透黑
88PB60	宝石红

包装

添加剂/减粘剂的包装为 1 夸脱和/或 1 加仑的容器。

清洗剂的包装为 1 加仑、5 加仑和 55 加仑的容器。

货号	添加剂/减粘剂
8848	亚光膏
RE180	稀释剂
RE183	缓凝剂

货号	清洗
IMS201	网版清洗剂
IMS301	印刷机清洗剂

Nazdar® 公司保证产品质量。 但是因为 Nazdar® 公司不能控制油墨的使用情况和印刷生产过程，因此 Nazdar® 公司不保证产品的使用效果。 我们真诚地为您提供产品的技术信息和使用建议。但是，用户负责选择适合最终使用要求的本公司产品。 用户还负责进行测试以确定本公司的产品从印刷、印刷后工艺、运输到终端使用的整个印刷品的寿命周期中

能够按照预期的效果进行使用。 本产品专门设计用于网板印刷，该产品未进行其它方法的应用测试。 使用本产品的所有赔偿责任都仅限于从 Nazdar®公司购得的产品价值。

根据我们的原材料供应商提供的信息，这些产品的配方中含铅量低于 0.06%。
如果想了解准确的重金属含量，建议单独进行实验室分析。

公司地址：Nazdar 8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 美国堪萨斯州肖尼市 Hedge 街 8501 号， 邮递区号：66227-3290
免费电话：866.340.3579 电话: 913.422.1888 传真：913.422.2296
网址：http://www.nazdar.com: 电子邮箱：custserv@nazdar.com