

DA 系列丝网印刷油墨是双组分的聚合反应型的，墨层特别柔软，耐水洗和干洗，耐熨烫。DA 系列是高遮盖力的，特别柔软有弹性，适合印刷和植绒大多数的合成和天然仿制品，包括防水尼龙和其他合成材料。(建议事先测试防水尼龙)。

DA 系列油墨使用前，必须使用 DA176 催化剂催化。

印刷基材 棉织品，混纺织品，合成材料，防水尼龙和磨光的合成材料。

用户须知

丝网 多数情况下，使用每英寸 110 - 200 线 (每厘米 43 - 79 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 ~ 80 的聚氨酯橡胶刮刀。

印刷面积 每加仑 500 到 600 平方英尺(46 - 56 平方米)，取决于油墨的漏印量。

印刷 油墨准备：在 1 夸脱 DA 油墨中加入半品脱的 DA176 催化剂 (相当于加入 25% 油墨体积的 DA176 催化剂)。加入催化剂后的油墨的使用寿命为 3-5 小时。

只在网板上加入可以印刷 5-10 分钟的油墨量。

印刷过程中，不断另外添加少量油墨，以维护网板的稳定性。印刷前搅匀油墨。

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 DA 系列印刷后 12 小时自干，可以进行下一步处理。印刷后 7 天可以达到全部的耐水洗、干洗能力。DA 系列可以在 148°C-163°C 下干燥 7-10 分钟。DA 速干剂可以减少干燥时间，参见助剂部分。多层油墨比单层油墨需要的干燥时间要长。

光油 / 亮油

调色油：使用 DA170 调色油，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。

助剂

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 RE188 稀释剂减低油墨粘度。最多加入总重量的 20%。

催化剂：使用 DA176 催化剂催化油墨。相当于加入 25% 油墨体积的 DA176 催化剂。加入催化剂后的油墨的使用寿命为 3-5 小时。

速干剂：使用 DA1882 速干剂减小固化时间。DA1882 可以在 149°C 干燥条件下，将干燥时间减到 4 分钟。在 1 夸脱油墨中加入 75 滴的速干剂，加入速干剂后的油墨的使用寿命为 2-3 小时。

清洗

网板清洗(在收回之前):使用 VF184 或 IMS201 网板清洗剂。

印刷机清洗(在印刷机上): 使用 IMS501 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。

DA176 催化剂对于潮湿敏感，应该储存在干燥凉爽的地方。

产品介绍

标准印刷颜色

标准印刷颜色具有优异的遮盖力。

色卡

下面列出的是网版印刷的色卡样品：

CARDDA-PX 色卡

包装

下面列出的所有产品都按照夸脱和加仑容器提供。

LF (无铅)

颜色代码带有 LF 的表示无铅的产品代替以前的含铅的颜色。下面的所有颜色都是无铅的。

DALF104 Bright Red 亮红
 DALF142 Emerald Green 翠绿
 DA111 Black 黑
 DA152 Light Blue 浅蓝
 DA112 White 白
 DA156 Brilliant Blue 亮蓝
 DALF124 Orange 橙色
 DA170 Clear 透明油
 DALF134 Medium Yellow 中黄

包装

助剂/减粘剂的包装为 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	助剂/减粘剂	货号	清洗
DA176	催化剂 (包括半品脱包装)	VF184	网版清洗剂
DA1882	DA 速干剂 (只有 2 盎司的包装)	IMS401	高级纺织品网板清洗剂
RE188	稀释剂	IMS501	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