



9500 系列水性, 即用丝网油墨

印刷基材：纯棉，棉/聚酯混纺，棉/人造纤维混纺，醋酸纤维素，部分聚酯/莱卡混纺

使用场合：时尚衣服，浅色 T 恤衫，运动衫，毛巾。

产品说明：9500 系列是水性的，无铅的颜料型丝网油墨。从油墨罐中取出即可使用，也可以添加 AQ51 混合油得到柔和的颜色。

油墨使用指南

丝网：大多数情况下使用 60-156tpi 单丝聚酯丝网。避免使用丝的和尼龙的丝网，应为它们是对水敏感的。

网版：使用 Nazdasol X-Tra 或者防水的感光液，或者毛细菲林膜。

刮刀：硬度为 60-80 的角度为方型刮刀。

油墨覆盖率：根据油墨的漏印量，使用 110tpi 的网，每加仑油墨大约可以印刷 800 平方英尺。

印刷：

使用软的印刷台，可以得到遮盖力好的印刷品。这个软的印刷台，可以防止油墨透过纺织品。也就是说，可以保证油墨印在衣服的表面。

干燥

印刷后，印刷品必须在 300 华氏度 (148 摄氏度) 下热固 3 分钟，在 320 华氏度 (160 摄氏度) 的烘箱，空气循环良好的条件下热固 2.5 分钟。需要的话，加入 AQ58 水性催化剂可以提高牢固度。

调色油/添加剂/助剂

油墨可以添加 AQ51 混合油达到需要的柔和的色彩。调配金属色，需要使用 9540 金属调色油。

AQ50 不透明油：

对于高遮盖力的颜色，85% 的 AQ50 和 15% 的 AquaPrint II 8500 颜料浓缩膏混合后，可以在深色的布料上印刷出明亮的色彩，而且手感柔软。提供 1 夸脱和 1 加仑的包装。

AQ51 混合油：

和 8500 颜料浓缩膏一起使用，加入比例为 95% 的 AQ51, 5% 的 8500 颜料浓缩膏，然后加入到 9500 系列油墨中，可以提高附着力。提供 1 夸脱，1 加仑和 5 加仑的包装。

AQ53 增稠剂：

用于增加油墨的粘度。每次增加 0.5% 的用量，得到需要的粘度。提供 1 夸脱和 1 加仑的包装。

AQ54 慢干剂：

用来降低水的挥发速度，防止油墨干版。加入的量为 5-10%，不会影响油墨的使用时间，也不会使油墨胶化。

AQ55 柔软剂：

可以给予印刷品柔滑的手感。印刷厚绒布毛巾时，加入的量为 2-5%。提供 1 夸脱，1 加仑和 5 加仑的包装。

AQ56 渗透剂：

可以增加油墨的渗透性。可以加入的量为 2-5%。对于难于印刷的布料效果明显，例如表面有圈的毛巾等。提供 1 夸脱，1 加仑的包装。

AQ57 抗毛细作用助剂

印刷在表面处理的纺织品时，加入 AQ57 抗毛细作用助剂可以防止油墨通过毛细作用被吸走。每次增加 0.5%，最多加到 2%。提供 1 夸脱的包装。

AQ58 催化剂

常温下使用的催化剂，当使用量为 3-5% 时，可以使得自干的印刷品达到必要的牢固度。只有当印刷品干燥时，催化剂的反应才开始，所以为了加快流程，印刷品可以通过干燥隧道在 121 摄氏度时加快干燥。

AQ58 适合在没有干燥烘箱的印刷厂使用，或者在寻求加快传送带的速度来提供生产能力的工厂使用。使用该催化剂，可以显著降低能量的耗费。油墨/催化剂混合后，使用寿命为 8 小时。不要使用超过这个时间的催化油墨。提供 1 夸脱的包装。

8500 浓缩油

加入水和 AQ52 后，可以得到 AQ51，因此可以用来调整粘度。使用这个产品时需要高速搅拌机。提供 1 夸脱，1 加仑和 5 加仑的包装。

清洗

使用水和带有清洁剂的水；使用加有肥皂、氨化的水。

产品包装：下面的油墨有都有 1 加仑的包装。带有* 号的也有 1 夸脱的包装。带有**号的有 1 夸脱、1 加仑和 5 加仑的包装。

库存编号：

9512	RFU 蓝 2G (也有 5 加仑的包装)
9514	红 YR**
9516	RFU 紫色 4B
9517	RFU 鲜红 LF
9518	RFU 鲜红 YGC*
9519	RFU 橙色 R*
9520	RFU 蓝色 R
9525	RFU 白色 BR**
9526	RFU 紫红色*
9536	RFU 黄色 3RH
9540	RFU Meta-Glo Super KS
9541	RFU 水白
9542	RFU 黄色 2G**
9543	RFU 海蓝
9544	RFU 蓝色 3G*
9546	黑色 L **

9547	RFU 棕色 SR
9551	RFU 红色 2B*
9565	RFU A1351 白*
9567	RFU 网点蓝 (也有 5 加仑的包装)
9568	RFU 网点黄
9569	RFU 网点红
9571	RFU 银墨*
9572	RFU 金墨*
9573	RFU 黄铜色
9590	RFU FL 洋红
9591	RFU FL 橙黄
9592	RFU FL 绿色
9594	RFU FL 柠檬黄
9595	RFU FL 红
9596	RFU FL 金黄
9597	RFU FL 樱桃红
9598	RFU FL 紫罗兰色
9599	RFU FL 蓝色
9560RFU	透明油

注意：

印刷公司有责任对于挑选的油墨在生产线上进行测试。印刷后至少 24 小时后，进行测试仪

评价油墨的性能和牢度。在印刷前，印刷公司应确定油墨适合最终的产品要求。

+ 根据原材料供应商的资料，带有“+”的产品的含铅量低于 0.06%。如果需要准确的重金属含量，可有独立的化验室取得。

Nazdar® 提供产品的质量支持。但是，Nazdar® 不能确保最终的印刷结果，因为 Nazdar® 不能够控制单独的印刷操作条件以及生产程序。虽然，我们正确提供了关于这个产品的技术数据和建议，但是产品的使用者对于最终用途需求所作的选择承担独家责任。产品的使用者还要对以下负责，包括测试油墨以确定能够满足要求，以及从印刷，装裱，到发给客户的全过程负责。该产品仅设计用于丝网印刷，没有对任何其他的使用方法做过测试。如使用该产品有关的任何责任，仅限于从 Nazdar® 购买的产品的价值。

Nazdar 8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 66227-3290
Toll Free: 866.340.3579 Phone: 913.422.1888 Fax: 913.422.2296
<http://www.nazdar.com> : e-mail: custserv@nazdar.com