

Преведено на: **български**

Показване на оригинала

Опции



Лист С Технически Данни

Nazdar 759 Series UV Inkjet

NAZDAR
 INK TECHNOLOGIES

v 1.0 EN

Серия мастила с двойно втвърдяване, UV/LED, предназначена за приложения за хибриден печат в издръжливи графики и дисплеи. Подчертавайки слаб мирис, отлична гъвкавост и подобрена повърхностна твърдост в сравнение с нашите исторически линии с мастила.

Характеристики

- Проектиран за хибридни мастиленоструйни приложения
- Втвърдява се с UV (Hg) и LED
- За нагрявани / контролирани от температурата печатащи глави и мастиленоструйни системи
- Отлична гъвкавост, характеристики на сгъване и биговане
- Подобрена повърхностна твърдост

Субстрат	резултат
PSV - 3M IJ180-10C	Зелено
PSV - Календарен	Зелено
Набразден полипропилен	Червено
Полистирен - HIPS	Зелено
Полистирол – Примекс	Зелено
Полистирен – стирекс	Зелено
Акрил - Optix DA	Жълто
Акрил	Червено
Метал с покритие	Жълто
Банер Винил - Scrimm	Зелено
Винил за банер - гладък	Зелено
Поликарбонат	Зелено
PVC - Синтра	Зелено
Стъкло	Червено

Зелено = Отлично

Жълто = Добро

Червено = Препоръчителен промотор на адхезията

Нашата информация и съвети за употреба се предоставят добросъвестно; потребителят е отговорен за тестването, за да определи дали нашият продукт ще работи според очакванията за жизнения цикъл на продукта. Поради различия в индивидуалните условия на печат и производствени процедури, ние не можем да гарантираме крайните резултати.

Вискозитет

Този вискозитет от тази серия е проектиран да пасва на много печатащи глави, изискващи 10 – 12 cPs мастило при 45°C. Моля, свържете се с InkAnswers@nazdar.com, ако се изисква сертификат за анализ за проверка, когато е необходимо.

Параметри на втвърдяване

Мастилото от серия 759 може да се втвърдява чрез UV (стандартни добавки за Hg и желязо) и LED. Въз основа на нашите лабораторни изследвания бихме препоръчали:

Препоръчва се за LED:

- 4 W/cm² или повече
- 395 нанометра дължина на вълната

Препоръчва се за конвенционални UV:

- Крушка с живак (Hg) и желязо
- Минимум 500 mW/cm²

Симптомите на недостатъчно втвърдяване на мастилото може да доведат до лоша адхезия, по-ниска устойчивост на блокиране и по-голяма остатъчна миризма.

Повърхностно напрежение

Повърхностното напрежение естествено варира в рамките на нашите минимални/максимални допустими отклонения от цвят на цвят.

- Серийен обхват: 21 – 24 дина

Работни параметри на околната среда

температура

- 66 °F – 80 °F [19 °C – 27 °C]

Влажност

- Оптимално: 40% - 60% (без кондензация)
- Работен: 30% - 70% (без кондензация)

Когато използването на този продукт е извън препоръчаните параметри, може да възникне прекомерно пръскане, хаотично статично смущение, ивици и/или отпадане.

Боравене с мастило

Целият персонал, който работи с тези продукти, трябва да носи ръкавици и предпазни очила. Почистете незабавно всички разливи. Ако мастилото влезе в контакт с кожата, измийте засегнатата област със сапун и вода (не използвайте разтворител или разтвор за промиване). Консултирайте се с информационните листове за безопасност от серията Nazdar® 759 за допълнителни инструкции и предупреждения.

Лист С Технически Данни

Nazdar 759 Series UV Inkjet



v 1.0 EN

Почистване

За почистване на разлято мастило и оборудване използвайте LWU7001FF или 60042621U0 Nazdar UV поддържаща течност. Избягвайте контакт с кожата.

Съхранение/Срок на годност

Съхранявайте мастилото и промивните разтвори при 15° - 23° C (60° - 75° F). Ако се съхранява при различна температура, мастилото трябва да се остави да достигне стайна температура преди калибриране или печат. Срокът на годност на този продукт е 12 месеца от датата на производство при съхранение при предписани условия.

Издръжливост на открито

759 цвята са формулирани, за да осигурят 2 години издръжливост на открито, когато са монтирани вертикално в Централна САЩ. Издръжливостта на открито не може да бъде определена точно. Трябва да се очаква лека промяна на цвета и загуба на гланц. Промениливите, влияещи върху издръжливостта на отпечатаната част, включват:

- Дебелина на мастилния слой и степен на втвърдяване
- Вид и възраст на субстрата
- Ъгъл на монтаж и ориентация на посоката
- Географско положение
- Прекомерно износване
- Отпечатъците с непрозрачно покритие показват повече промяна на цвета и загуба на гланц

Декларация за качество на Nazdar

Nazdar стои зад качеството на този продукт. Nazdar обаче не може да гарантира крайните резултати, тъй като Nazdar не упражнява контрол върху отделните оперативни и производствени процедури. Въпреки че техническата информация и съветите за използването на този продукт са предоставени добросъвестно, потребителят носи цялата отговорност за избора на подходящия продукт за техните изисквания за крайна употреба. Потребителите също са отговорни за тестването, за да се определи дали нашият продукт ще работи според очакванията по време на целия жизнен цикъл на отпечатания артикул от отпечатването, следпечатната обработка и изпращането до крайната употреба. Този продукт е специално разработен за дигитален печат и не е тестван по никакъв друг метод. Всяка отговорност, свързана с използването на този продукт, е ограничена до стойността на продукта, закупен от Nazdar.

Въз основа на информацията от нашите доставчици на суровини, тези продукти са формулирани да съдържат по-малко от 0,06% олово. Ако се изисква точно съдържание на тежки метали, се препоръчва независим лабораторен анализ.

Налични цветове

Мастилата са опаковани в черни 1-литрови и 5-литрови непрозрачни опаковки.

Item Number	Color
LWU759CY	Cyan
LWU759MA	Magenta
LWU759YE	Yellow
LWU759KK	Black
LWU759LC	Light Cyan
LWU759LM	Light Magenta
LWU759WH	White
LWU759NC	Clear

Nazdar Ink Technologies Offices**Nazdar Ink Technologies - World Headquarters**

8501 Hedge Lane Terrace
Shawnee, KS 66227-3290 USA
Toll Free US: 866-340-3579
Tel: +1 913-422-1888
Fax: +1 913-422-2296
E-mail: NazdarOrders@nazdar.com
Technical Support E-mail: InkAnswers@Nazdar.com

Nazdar Limited - EMEA

Battersea Road, Heaton Mersey
Stockport, England SK4 3EE
Tel: + 44 (0)-161-442-2111
Fax: + 44 (0)-161-442-2001
EMEA Technical Service E-mail: technicalservicesuk@nazdar.com

Nazdar - Asia Pacific

11 Changi North Street 1
#03-03/04
Singapore 498823
Tel: +65-63854611
Fax: +65-65433690
E-mail: aspac@nazdar.com