



Neopost – Tintenfibel
Tintenpatronen für Direktadressierer



WE VALUE YOUR MAIL



Neopost Tintenpatronen

Inhaltsverzeichnis:

Decap Ink #10	3
Versatile Black Ink	4
Tinte für Centaur Tintentanksystem	5
Dye-based Black	6
Fast Dry Black Ink	7
Max Glossy Ink	8
IMS Ink	9
IQ2392A Tinte.....	11
UV2.....	12
Spot Color Patronen	13
Neopost Tinten – Beispiele für Reichweiten.....	14
Tipps und Tricks - Wussten Sie schon...?	15

Decap Ink #10 Artikel Nr. 9947302

**Verwendbar in jedem Neopost Drucker
Empfohlen für Drucker ohne Capping Station
(Neopost AS-830, AS-930, AS-960/-990 und AS-
Orbit-Reihe)**

Hochgeschwindigkeitsdruck mit hervorragender Decap Eigenschaft:

- Gute Druckqualität auch nach einer Druckjobunterbrechung
- Schnelle Trocknung auf einer Vielzahl von Materialien
- Scharfer Ausdruck ohne Wischen oder Verschmieren

Eigenschaften:

Trocknungszeit						
Eintrocknungszeit der Düsen						
Wasserfestigkeit						
Schmierresistenz						
Optische Dichte						

- Lange Eintrocknungszeit der Düsen
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Lagerfähigkeit (min. 12 Monate)
- Tintenart: farbstoffbasierend



Fazit:

Die Kundenanforderungen, schnelle Trocknung auf dem Druckmedium und geringe Neigung zum Eintrocknen der Patrone („Decap – Eigenschaft“) sind in der DECAP INK #10 vereint.

Versatile Black Ink Artikel Nr. 16900040

**Verwendbar in jedem Neopost Drucker
Empfohlen für die Drucker mit Capping Station
(Neopost AS-700, AS-710 und AS-3060A)**

Hochgeschwindigkeitsdruck mit anspruchsvoller Druckqualität:

- Hohe Qualität, umweltfreundliche, licht- und wasserfeste Tinte
- Kurze Trocknungszeit und hohe Haltbarkeit, scharfer Ausdruck ohne zu Verschmieren
- innovative, auf Wasser basierende Tintenformel für vereinfachte Säuberung und Handhabung

Eigenschaften:

Trocknungszeit					
Eintrocknungszeit der Düsen					
Wasserfestigkeit					
Schmierresistenz					
Optische Dichte					

- pigmentbasiert
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml



Tinte für Centaur Tintentanksystem Artikel Nr. 9947305

Tinte für das Centaur Tintentanksystem KHQ2321A

Speziell für Anwender mit hohem Druckbedarf haben HP und Neopost ein Tintentanksystem für die Neopost Drucksysteme entwickelt. Das System erfüllt die wichtigsten Kundenwünsche: hervorragende Druckqualität, niedrige Kosten pro Seite und minimalen Bedarf an Benutzereingriffen.

Die Systemkomponenten sorgen für:

- unterbrechungsfreies Ausführen von großen Druckaufträgen
- einfache Installation der Tintenpatronen und Tintentanks
- zuverlässige Tintenabgabe
- perfekte elektronische Verbindung zwischen den einzelnen Bestandteilen des Tank-Systems und der Drucksysteme
- wirksame Tintentankfüllstandsüberwachung
- Kostensenkung durch separat austauschbare Druckköpfe und Tintentanks

Die Tintentanks haben ein Tintenvolumen von 350ml der Tintensorte „Versatile Black“, welches vollständig für den Druck zur Verfügung steht. Damit werden die Vorteile des neuen Tintentanksystems mit den Vorteilen der Tinte „Versatile Black“ vereint.



Dye-based Black **Artikel Nr. 16900044**

Verwendbar in jedem Neopost Drucker

Hochgeschwindigkeitsdruck mit sehr guter Decap Eigenschaft:

- Lange Eintrocknungszeit der Druckdüsen und dadurch gute Ergebnisse nach Unterbrechungen
- nahezu keine Druckkopfinstandhaltung zwischen den Arbeitsvorgängen
- Scharfer Ausdruck, haltbare Ausführung ohne Verschmieren

Eigenschaften:

Trocknungszeit	■	■	■	■	
Eintrocknungszeit der Düsen	■	■	■	■	
Wasserfestigkeit	■	■			
Schmierresistenz	■	■	■		
Optische Dichte	■	■			

- wasserbasierend
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml



Fast Dry Black Ink Artikel Nr. 16900041

Verwendbar in jedem Neopost Drucker

Hochgeschwindigkeitsdruck mit anspruchsvoller Druckqualität auf porösen Druckmaterialien:

- Kurze Trocknungszeit für schnelle Produktion, hohe Ausgangsleistung und geringe Kosten
- Wasserfeste Tintenformel verhindert das Verwischen der Tinte
- Gestochen scharfer dunkelschwarzer Text mit hoher optischer Dichte in einem einzigen Arbeitsgang

Eigenschaften:

Trocknungszeit	■	■	■	■	■
Eintrocknungszeit der Düsen	■	■	■	■	■
Wasserfestigkeit	■	■	■	■	■
Schmierresistenz	■	■	■	■	■
Optische Dichte	■	■	■	■	■

- Pigmentierte wasserbasierende Tinte
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml



Max Glossy Ink Artikel Nr. 9947304

Verwendbar in jedem Neopost Drucker

Diese Tinte ist eine wasserbasierende Tinte, welche auf porenfreien Materialien wie Tyvek, PVC, lackiertem Druckgut, Polyvinyl und Plastikkarten ihre Verwendung findet.

Diese schnelltrocknende Tinte erzielt hochqualitative Druckbilder auf einer Vielzahl von Medien mit sehr guter Schmierresistenz.

Eigenschaften:

Trocknungszeit	■	■	■	■	■	■
Eintrocknungszeit der Düsen	■	■	■	■	■	■
Wasserfestigkeit	■	■	■	■	■	■
Schmierresistenz	■	■	■	■	■	■
Optische Dichte	■	■	■	■	■	■

- Lagerfähigkeit (min. 12 Monate)
- Tintenart: pigment basierend
- 600 dpi
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml



IMS Ink Artikel Nr. 9947315

Verwendbar in jedem Neopost Drucker

Die neue Neopost IMS Tinte ermöglicht es, auf einer Vielzahl von schwierigen Materialoberflächen zu drucken.

Eigenschaften:

- Breite Auswahl an Oberflächen bedruckbar
- Sehr schnelle Trocknungszeit
- Es wird kein Trockner benötigt
- Kann mit vorhandener Hardware benutzt werden
- Keine Änderungen an Adressierungssoftware nötig



Anwendungen:

Die IMS Tinte trocknet auf vielen Oberflächen, auf denen andere Tintensorten nicht einsetzbar sind. Oberflächen können z.B. hochglänzende Postkarten, lackierte Zeitschriftenumschläge oder Folienverpackungen sein.

Beispielapplikation:

Trocknungszeit der IMS Tinte auf einer Hochglanzkarte im Vergleich zur Black Dye Tinte:



Anforderungen

Um die IMS Tinte auf einem Neopost Adressdrucker verwenden zu können, ist die Firmware Version ab Baujahr 2010 für das Drucksystem notwendig.

Durchsatz:

Bei 300x300 dpi sollten 11.000 Einheiten pro Stunde nicht überschritten werden.

Bei 600x600 dpi sollten 4.500 Einheiten pro Stunden nicht überschritten werden.

Tipps für die Handhabung

- Die IMS Tinte nicht für Ausdrucke verwenden, die Barcodes enthalten.
- Die Zeit, bis die Tinte in die Düsen eintrocknet, ist kürzer als bei anderen Tinten. Dies sollte bei der Verwendung berücksichtigt werden.
- Der Schwärzungsgrad der IMS Tinte ist geringer.
- 3 bis 5 Makulaturbögen vor dem ersten Produkt einlegen.

IQ2392A Tinte **Artikel Nr. 9947301**

**Verwendbar in jedem Neopost Drucker
- nutzbar mit Neopost IR2-Trockner -**

Speziell in Verbindung mit dem Neopost IR2-Trockner leistet diese Tinte außerordentliche Ergebnisse und wurde für Anforderungen von Adress- und Verpackungsdruck entwickelt.

Eigenschaften:

Trocknungszeit	■	■	■	■	■	■
Eintrocknungszeit der Düsen	■	■	■	■	■	■
Wasserfestigkeit	■	■	■	■	■	■
Schmierresistenz	■	■	■	■	■	■
Optische Dichte	■	■	■	■	■	■



- Gute Trocknung auf Glossy, Lack, PVC, Polyvinyl, Plastikkarten und wasserhaltigen Beschichtungen
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml

Zur Aushärtung der Tinte auf bestimmten Materialien ist die Bestrahlung mit IR-Licht notwendig. Wir empfehlen den Neopost IR2 Infrarot-Trockner.

UV2 Artikel Nr. 9947306

Verwendbar in Neopost Druckern der neuen Generation – auch mit Neopost UVTrockner -

Die Neopost UV2 Tinte wurde entwickelt für die Markierung, Kennzeichnung und Beschriftung von wenig saugfähigen oder nicht saugfähigen Untergründen unter Verwendung der Hewlett Packard® (HP) Thermal Inkjet (TIJ) 2.5 Technologie.

Die Tinte benötigt die neue Generation von Neopost-Druckern (erkennbar am neuen Display), da nur diese die Tinte mit ihrer speziell abgestimmten Firmware verwenden können.

Tinte ermöglicht schnell trocknenden Druck auf schwierigen Materialien wie Plastik, Polybags, Metallfolien, Fotopapier und anderen glatten oder gestrichenen Oberflächen

Eigenschaften:

Trocknungszeit	■	■	■	■	■	■
Eintrocknungszeit der Düsen	■	■	■	■	■	■
Wasserfestigkeit	■	■	■	■	■	■
Schmierresistenz	■	■	■	■	■	■
Optische Dichte	■	■	■	■	■	■



- Tintenart: alkoholbasierend, pigment basierend
- 600 dpi
- 300 Düsen
- 12,7 mm Druckbereich
- Inhalt 42 ml

Zur Aushärtung der Tinte ist die Bestrahlung mit UV-Licht notwendig. Wir empfehlen die NEOPOST Trocknungsanlage Neopost Base kombiniert mit dem Neopost UVH-1 UV-Heizer.

Neopost Tinten – Beispiele für Reichweiten

Die Anzahl der Drucke (Seiten) je Patrone basiert auf dem Druck einer Patrone mit 40ml Tinte (z.B. eine Patrone Versatile Black) bei Laborbedingungen:

Hinweis: Die Werte für die maximale Anzahl von Drucken basieren auf reinen Verbrauchswerten bei fortlaufenden Druck. Das Verwenden der manuellen oder automatischen Reinigung von Patronen beeinflusst diese Werte.


Adresse mit 70 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt.

Adresse mit 70 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt.	Anzahl Drucke	Auflösung in dpi
Prof. Dr. Manfred Mustermann Musterdorfstrasse 108a 12345 Neuort-Musterhausen	22,000	600x600 dpi (maximum)
	95,000	300x300 dpi
	170,000	150x300 dpi (minimum)

Adresse mit 30 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt.

Adresse mit 30 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt.	Anzahl Drucke	Auflösung in dpi
Mr. Neop Printerstreet 3 12345 Note	57,000	600x600 dpi (maximum)
	220,000	300x300 dpi
	450,000	150x300 dpi (minimum)

Adresse mit 40 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt. und 40 x 8 mm Code 39.

Adresse mit 40 Zeichen Schriftart Verdana 12 pt. und 40 x 8 mm Code 39.	Anzahl Drucke	Auflösung in dpi
Mr. Neop Printerstreet 3 12345 Note 	11,000	600x600 dpi (maximum)
	45,000	300x300 dpi
	91,000	150x300 dpi (minimum)

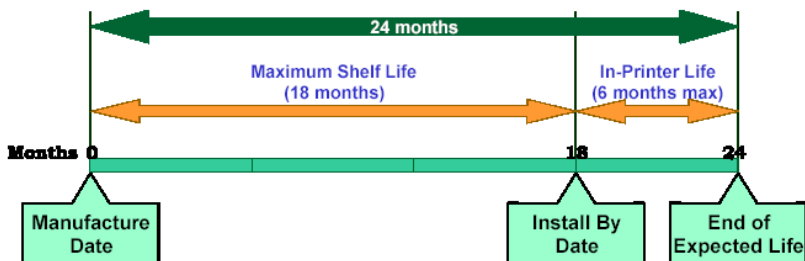
Hinweis: Die Werte für den 3. Druckjob sind so angegeben, als ob einer Patrone die Adresse und den Barcode drucken würde.

Tipps und Tricks - Wussten Sie schon...?

- ...dass Sie mit Original Tintenpatronen von Neopost viel Geld sparen können?
- ...dass Original Tintenpatronen von Neopost in geschlossenem Zustand bis zu 18 Monate lagerfähig sind – Sie also bequem Ihren Jahresbedarf bestellen können?
- ...dass Ihr Adressdrucker von Neopost durch die Verwendung wieder aufgefüllter Tintenpatronen ernsthaft beschädigt werden kann?

Wir raten Ihnen deshalb von der Verwendung nachgefüllter Tintenpatronen ab!

Original Tintenpatronen von Neopost sind integraler Bestandteil der Neopost-Drucksysteme.





Kontaktdaten: Neopost – Ihr Tintenspezialist

Telefon: 800-179 179 1
Fax: 089-516 891-100

e-Mail: info@neopost.de
info@neopost.at

Webseite: www.neopost.de
www.neopost.at
www.neopost24.de
www.neopost24.at

Stand: Juli 2010