

HP Tintenpatronen

TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

Tinten für industrielle Druckanwendungen



HP Tinten werden
in originalen HP45A-,
HP45ai oder HP45si-
Patronen geliefert

B3F58A HP 2580 Black Solvent Ink

für Plastik, Folien, Blister und metallische Substrate

Die HP2580 ist für Track-and-Trace Codierung und Kennzeichnung entwickelt worden. In Verpackungsanlagen, in denen folienbeschichtetes Material verarbeitet wird, bietet die HP2580 dauerhafte Codierungen und Kennzeichnungen. Die HP2580 wird in der verbesserten HP45si Druckerpatrone geliefert, die einen größeren Schreibabstand und schnellere Schreibgeschwindigkeiten. Die HP2580 erlaubt auch eine längere Offenzeit (decap time) und schnelle Trocknungszeit. So kann eine hohe Produktivität bei wiederkehrenden Stillstandszeiten bei industriellen Codier-anwendungen erreicht werden.

- Ausgezeichnete Beständigkeit auf beschichteten Blisterfolien
- Schnelle Trocknungszeit ohne zusätzliche Beheizung
- Hohes Druckauflösung

Abriebfest, lichtecht, und wasserbeständig

C6170A Spot Blue Ink

für das Bedrucken von saugfähigen Materialien

HP entwickelte die blaue Spot Color Druckerpatrone für industrielle Druckanwendungen, die Spotfarben zur Erweiterungen Ihrer Möglichkeiten benötigen.

Diese Druckerpatronen erzeugen bei 600 x 300 DPI folgende den PMS Farbwerten entsprechende Farben bei Druck auf weissem Mehrzweckpapier und bei Standard-Büro-Beleuchtung:

C6170A (blau) Blau 3005 U

Diese PMS Werte dienen nur als Referenz. Ergebnisse können abweichen, abhängig von der Papiertönung und der Lichtquelle.

C6195A Fast Dry Black Ink

für das Bedrucken von saugfähigen Materialien

Die schnelltrocknende schwarze Tinte ist wasserfest und pigmentiert. Sie erzielt außergewöhnliche Ergebnisse bei hohen Druckgeschwindigkeiten und auf saugfähigen Materialien.

Die schnelltrocknende schwarze Tinte trocknet in weniger als einer Sekunde auf saugfähigen Materialien. Die Druckerpatrone ist für Anwendungen mit 600 DPI geeignet, dort wo qualitativ hochwertige Drucke gefordert sind.

C8842A HP Versatile Black Ink

für das Bedrucken von saugfähigen Materialien

Die Kartusche mit der C8842A schwarzen Mehrzwecktinte beinhaltet eine pigmentierte Tinte, die außergewöhnliche Resultate auf beschichteten Materialien erzielt.

Die schwarze Mehrzwecktinte trocknet in weniger als einer Sekunde auf saugfähigem Papier ohne zusätzliche Heizzufuhr. Auf Hochglanzpapier kann bei Verwendung eines Standard IR-Trockners ebenfalls eine Trocknungszeit von weniger als einer Sekunde erzielt werden. Sie ist sowohl auf beschichtetem als auch auf saugfähigem Material wisch- und abriebfest.

Ausgezeichnete Druckqualität auf normalem und Hochglanzpapier, sowie auf Tyvek-Vlies und einigen lackierten Oberflächen. Lichtecht und wasserbeständig.

F0L95A HP 2510 Black Pigment Ink

für das Bedrucken von saugfähigen Materialien

HP 2510 schwarze Pigmenttinte ist eine Tinte auf Wasserbasis, die für poröse Substrate geeignet ist. Sie druckt gestochen scharfen, tiefschwarzen Text mit hoher optischer Dichte in einem einzigen Durchgang und bietet eine hervorragende Druck-Qualität für hochauflösende, gut lesbare Barcodes.

Die Tinte hat eine verlängerte Decap-Zeit für zuverlässigen, intermittierenden Druck mit hoher optischer Dichte. Diese leistungsstarke Original HP Tinte sorgt für eine optimale Druckleistung und ermöglicht ein einfaches Starten, auch nach längerem Druckstopp. Die Tinte erfordert praktisch keine Druckkopfwartung zwischen Aufträgen und nach dem Drucken nur eine kurze Reinigung.

Q2344A HP 1918 Dye-based Black Ink

für unbeschichtete und beschichtete Substrate

HP entwickelte die Kartusche mit der wasserbasierten Farbstofftinte für industrielle Druckanwendungen, speziell für intermittierenden Druck. Geeignet für eine Vielzahl von Materialien, wie beschichtetes und unbeschichtetes Papier, Etiketten und andere spezielle Medien.

Diese wasserlösliche Farbstofftinte dringt optimal in Materialoberflächen ein. Sie erzeugt ein kontrastreiches und konturscharfes Druckbild, das weder verschmiert, noch abfärbt.

Ideal für die Verpackungsindustrie und andere Anwendungsbereiche, bei denen dauerhafte und beständige Druckergebnisse gefordert sind. Auf beschichteten Materialien, wie zum Beispiel Fotopapier, verstärkt diese Farbstofftinte den Glanzeffekt.

HP Tintenpatronen

TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

Tinten für industrielle Druckanwendungen

Lagerbedingungen

Weniger als 24 Stunden:

Die Patrone im Drucker belassen. Vor der Verwendung abwischen und spülen.

Mehr als 24 Stunden:

Die Patrone aus dem Drucker entnehmen und Kopf mit Aufbewahrungsclip abdecken. Vor der Verwendung abwischen und spülen.

Lagertemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–30 °C

Tinten auf Lösungsmittelbasis: 15–35 °C

Betriebstemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–40 °C

Tinten auf Lösungsmittelbasis: 15–35 °C

Versandinformationen

Tinten auf Lösungsmittelbasis sind entzündbar und müssen gemäß UN 1210/3 versandt werden.

Patronenwartung und -handhabung

Die Patrone mit einem fusselfreien Tuch reinigen. Dabei mit nach unten weisendem Druckkopf langsam und ohne Druck über die diagonalen Kanten wischen.

Tinten auf Wasserbasis

Den Druckkopf mit einem fusselfreien, mit demineralisiertem Wasser angefeuchteten Tuch reinigen.

Tinten auf Lösungsmittelbasis (Solvent)

HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol verwenden.

HP45si-Patrone

Tinten auf Lösungsmittelbasis werden in der HP45si-Druckpatrone geliefert. Es handelt sich hierbei um eine speziell für lösungsmittelbasierte Tinten optimierte Patrone zum Bedrucken nichtporöser Materialien.

Die HP45si ist schneller und kann aus größerer Entfernung drucken als eine herkömmliche HP45A-Patrone.



HP45si / HP45ai /
HP45A Kartusche



IM1 40ml Kartusche
für BS1 / BSF

Tinten-name	Substrate	Tintentyp	Enth. Menge ¹	Farb-mitteltyp	Haltbar-keit	Feuer-spannung	Impulser-wärmung	Feuerpuls-länge	Trocknungs-zeit ²	Decap-zeit
B3F58A	PVC, OPP, PET-Folien, Metall- und Blisterfolien	Solvent	35 ml	Farbstoff	12 Mon.	8.7 V	Aus	1.8 µs	2-3 Sek	15 Min
C6170A	Saugfähige	Wasserbasiert	40 ml	Farbstoff	24 Mon.	11.0 V	Aus	1.9 µs	1 Sek	5 Min
C6195A	Saugfähige	Wasserbasiert	40 ml	Pigment	24 Mon.	11.0 V	Aus	1.9 µs	1 Sek	4 Min
C8842A	Saugfähige und nichtsaugfähige beschichtete	Wasserbasiert	40 ml	Pigment	24 Mon.	11.0 V	Aus	1.9 µs	1 Sek	1 Min
Q2344A	Beschichtete, unbeschichtete, Etiketten und Spezialmedien	Wasserbasiert	40 ml	Farbstoff	24 Mon.	11.0 V	Aus	1.9 µs	4-5 Sek	10 Min
F0L95A	Saugfähigen Materialien	Wasserbasiert	40 ml	Pigment	24 Mon.	11.0 V	Aus	1.9 µs	4-5 Sek	1 Std

¹ Das durchschnittliche Tintenvolumen ist abhängig vom Tintentyp und variiert vom tatsächlichen Füllvolumen

² Substratabhängig

HÄNDLER:



HSA Systems (head offices)
DENMARK +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 4331 203 9755

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com