

HP Inks

TINTE 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 den Druck auf Kunststoffen, Folien, Verpackungen, Metallen und Blisterfolien

Die HP 2580 Schwarze Lösemitteltinte wurde für die Rückverfolgbarkeitscodierung und -kennzeichnung entwickelt. Für Verpackungshersteller, die beschichtete Folien verwenden, bietet die HP 2580 langlebige Druckergebnisse. Die HP 2580 wird in der verbesserten HP45si Druckpatrone geliefert, die eine größere Druckweite und höhere Druckgeschwindigkeiten ermöglicht. Die HP 2580 bietet zudem eine lange Offenzeit (Decap) und eine kurze Trocknungszeit für produktives, intermittierendes Drucken bei industriellen Kodierungsanwendungen.

- Hervorragende Haltbarkeit auf beschichteten Blisterfolien
- Schnelle Trocknungszeit ohne Wärmezufuhr
- Hohe Druckauflösung
- Wisch-, licht- und wasserbeständig

C8842A HP Versatile Black Ink

für den Druck auf porösen Untergründen

Die Versatile Black Tinte C8842A enthält eine Pigmenttinte, die hervorragende Ergebnisse auf beschichteten Medien erzielt. Versatile Black trocknet auf porösem Papier in weniger als einer Sekunde ohne Erhitzen. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt die Verwendung eines handelsüblichen Infrarottrockners die gleichmäßige Trocknungszeit der Versatile Black Tinte auf weniger als eine Sekunde. Sie verschmiert weder auf beschichteten noch auf unbeschichteten Medien.

Q2344A HP 1918 Dye-based Black Ink

für den Druck auf gestrichenen und ungestrichenen Etiketten und Spezialmedien

Q2344A HP 1918 Farbstoffbasierte schwarze Tinte ist eine farbstoffbasierte schwarze Tinte, die speziell für den intermittierenden industriellen Druck auf einer Vielzahl von Substraten entwickelt wurde, darunter gestrichene und ungestrichene Papiere, Etiketten und Spezialmedien. Diese Tinte dringt optimal in die Oberfläche des Substrats ein und erzeugt scharfe, klare Druckbilder ohne Verschmieren oder Abfärben. Sie ist ideal für die Verpackungsindustrie und andere Branchen, die konstant hochwertige Ergebnisse benötigen.

Auf gestrichenen Substraten, wie z. B. Fotopapier, verstärkt sie den Glanz. Hohe Offenzeiten (Decap) reduzieren Düsenausfälle in Produktionsumgebungen mit intermittierendem Druckbedarf.

C6119A HP Black 4500 Bulk Supply

für tiefschwarze Ausdrücke auf porösen Substraten mit minimalem Aufwand

HP Black 4500 ist eine wasserbasierte Pigmenttinte mit hoher optischer Dichte. Die HP Großpackung (Bulk) bietet Komfort und hochwertige Druckergebnisse für industrielle Anwendungen, die niedrige Druckkosten erfordern. Die Tintenpatrone mit Schwerkraftzufuhr ist separat erhältlich und kann ohne zusätzliche Hardware verwendet werden.

Erhältlich in einer 370-ml-Großpackung (Bulk) für einfache Handhabung bei Anwendungen mit hohem Druckvolumen, die hochwertige Ergebnisse mit geringem Aufwand erfordern.

HP Inks

TINTE FÜR HP TIJ 2.5

Tinten für industrielle Druckanwendungen

Anwendung in der Produktion

Weniger als 24 Stunden:
Die Kartusche kann im Drucker bleiben.
Bitte vor dem Drucken reinigen und kurz spülen.

Mehr als 24 Stunden:
Entnehmen Sie die Kartusche aus dem Drucker und bringen den mitgelieferten Clip an.
Bitte vor dem Drucken reinigen und kurz spülen.

Lagertemperatur

Wasserbasierte Tinten: 10–30 °C
Solvent-basierende Tinten: -20–35 °C

Betriebstemperatur

Wasserbasierte Tinten: 10–35 °C
Solvent-basierende Tinten: 15–35 °C

Transportinformationen

Solvent-basierende Tinten müssen als Gefahrgut gemäß UN1210/3 versandt werden.

Reinigung und Wartung

Kartuschen mit fusselfreien Tüchern mit leichtem Druck in Längsrichtung der Düsenreihen abwischen.

Wassertinten

Bitte benutzen Sie ein fusselfreies mit destillierten Wasser befeuchtetes Tuch, um die Kartusche zu reinigen.

Lösemitteltinten

Verwenden Sie HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol.

HP45si Kartusche

Die Solvent-basierende Tinten werden in der HP45si-Druckkartusche geliefert – einer speziell für Solvent-basierende Tinten optimierten Kartusche zum Druck auf nicht-porösen Materialien. Die HP45si arbeitet mit höheren Geschwindigkeiten und größerem Druckabstand als die Standardkartusche HP45A.



HP45si / HP45ai /
HP45A Kartusche



370 ml Tinten-
Großversorgung und
Druckkartusche

Tintenname	Tintenbasis	Substrate	Füllmenge	Enth. Menge ¹	Tintentyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Feuerpuls Länge	Trockenzeit ²	Decapzeit
B3F58A (HP 2580)	Lösungsmittel-basiert	PVC-, OPP-, PET-Folien, Verpackungen, Metall- und Blisterfolien	50 ml	35 ml	Farbstoff	12 Mon.	8,7 V	1,8 µsec	2-3 Sek	15 Min
C8842A	Wasserbasiert	Poröse und beschichtete, nicht-poröse Materialien	49 ml	40 ml	Pigment	24 Mon.	11,0 V	1,9 µsec	1 Sek	1 Min
Q2344A (HP 1918)	Wasserbasiert	Beschichtet, unbeschichtet, Etiketten, Spezialmedien	48 ml	40 ml	Farbstoff	24 Mon.	11,0 V	1,9 µsec	4-5 Sek	10 Min
C6119A (HP 4500 Bulk)	Wasserbasiert	Porös	370 ml	N/A	Pigment	24 Mon.	11,0 V	1,9 µsec	<5 Sek	4 Min

¹ Die durchschnittlich abgegebene Tintenmenge hängt von der Anwendung ab und kann von der tatsächlichen Füllmenge abweichen.

² Abhängig vom Substrat

** Empfohlene Pulswärme: Aus

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