

# Kao Collins Inks

SCHWARZE TINTEN

Kao Collins Tinten bieten Zuverlässigkeit, gleichbleibende Qualität, minimale Ausfallzeiten und eine verbesserte Druckeffizienz. Kao Collins Tinten werden in originalen HP-Patronen geliefert und sind auch als Bulk-System für Hochdurchsatzanwendungen erhältlich.



HP TIJ 2.5

Kao Collins Tinten werden in Original HP45 oder HP45si Kartuschen geliefert

## TWK353001 Endurance Black

### Dunkle Bilder auf porösen Substraten

TWK353001 ist ein Ersatz für TWK2010H. Endurance ist eine wasserbasierte schwarze Tinte, die einen hochdichten Druck auf porösen Substraten wie ungestrichenem Papier und Wellpappe erzeugt. Sie wird für Hochdurchsatzanwendungen im Bulk-Verfahren empfohlen. Farbtyp: Hybrid.

## TWK328001 Reliable H

### Für poröse und halbpore Materialien

TWK328001 ersetzt die TWK2080H. Es handelt sich um eine wasserbasierte Tinte, die ein dunkles und wischfestes Bild erzeugt und schnell auf porösen und halbporenen Materialien trocknet, wie z. B. ungestrichenem Papier, Lehm-Beschichtungen und Wellpappe. Diese Tinte hat eine lange Offenzeit (Decap Time) von über einer Stunde und benötigt im Vergleich zu anderen Tinten nur minimale Wartung des Druckkopfes.

Farbtyp: Farbstoff.

## TSK247703si Solv-Jet\*

### Schnelltrocknende Tinte für schwierige, nicht-pore Substrate

Die schwarze Solv-Jet Tinte ist eine schnelltrocknende Tinte, die ein dunkles Bild auf nicht-porenen Medien druckt. Sie ist lösemittelbasiert und wurde speziell für schwierige Medien wie Plastikfolie, PVC, Tyvek, Folien, UV-Beschichtungen, Lacke und einige Metalle entwickelt, bei denen eine schnelle Trocknung erforderlich ist. Farbtyp: Farbstoff.

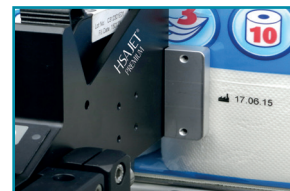
Hinweis: Entzündlich.

## TSK250003si Sirius Black\*

### Schnelltrocknende Tinte für schwierige, nicht-pore Substrate

Die Sirius Black Tinte ist eine schnelltrocknende Tinte mit verbesserter Haftung, die ein dunkles, dauerhaftes Bild erzeugt. Sie ist lösemittelbasiert und wurde für schwierige Medien wie Plastikfolie, PVC, Tyvek, Folien, UV-Beschichtungen, Lacke und einige Metalle entwickelt, bei denen schnelle Trocknung und verbesserte Haftung erforderlich sind. Farbtyp: Farbstoff.

Hinweis: Entzündlich.



\*Geliefert in der HP 45si Patrone, die für lösemittelbasierte Tinten zum Drucken auf nicht-porenen Substraten entwickelt wurde. Sie unterstützt höhere Druckgeschwindigkeiten und größere Druckabstände.

# Kao Collins Inks

## SCHWARZE TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

### 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 und Solvent-basierende Tinten: 10–30 °C

### Betriebstemperatur

Wasserbasierte und Solvent-basierende Tinten: 10–40 °C

### Reinigung und Wartung

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

### Wassertinten

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

### Solventbasierende Tinten

Verwenden Sie HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol.

### Transportinformationen

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

### Einzelpatronen und Bulk-Lieferungen

Kao Collins Tinten werden in originalen HP45a- und HP45si-Patronen geliefert.  
Auch in Bulk-Lieferungen für Hochdurchsatz- und Großmengenanwendungen erhältlich.  
Siehe Fotos unten.

| Tintenname                   | Tinten-basis | Substrate                                | Füllmenge | Enth. Menge <sup>1</sup> | Tintentyp                  | Halt-barkeit | Feuer-spannung | Feuerpuls Länge | Trocken-zeit <sup>2</sup> | Decap-zeit | Großmengen verfügbar <sup>3</sup> |
|------------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------------|----------------|-----------------|---------------------------|------------|-----------------------------------|
| TWK353001<br>Endurance Black | Wasser       | Matte, sowie glänzende Substrate         | 45 MI     | 41 MI                    | Hybrid (Farbstoff/Pigment) | 24 Mt        | 10.2 V         | 2.2 µSek        | 1-2 Sek                   | > 1 Std    | BS1, KB8 & KB4                    |
| TWK328001<br>Reliable H      | Wasser       | Beschichtete Oberflächen                 | 45 MI     | 41 MI                    | Farbstoff                  | 24 Mt        | 10.2 V         | 2.2 µSek        | 1-2 Sek                   | > 1 Std    | BS1, KB8 & KB4                    |
| TSK247703si<br>Solv-Jet      | Solvent      | Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n) | 43 MI     | 27 MI                    | Farbstoff                  | 12 Mt        | 8.4 V          | 1.8 µSek        | 1-5 Sek                   | < 5 Min    | BSF                               |
| TSK250003si<br>Sirius Black  | Solvent      | Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n) | 43 MI     | 27 MI                    | Farbstoff                  | 12 Mt        | 8.4 V          | 1.8 µSek        | 1-5 Sek                   | > 5 Min    | BSF                               |

<sup>1</sup> Die durchschnittlich abgegebene Tintenmenge ist anwendungsabhängig und kann von der tatsächlichen Füllmenge abweichen

<sup>2</sup> Substratabhängig

<sup>3</sup> Haltbarkeit für Bulk-Ware: 6 Monate

\*\*\* HSA Systems empfiehlt Pulse Warming: Aus

## Kao Collins Tintenpatronen und Großmengenlieferungen



HP45A / HP45SI  
Kartusche



IM1 / SI1  
40-ml-gefüllte Manifold-Patrone (Schnellkupplung) für BS1/BSF und KB4/KB8



TB4F  
Wiederverwendbarer Schlauch zur Verwendung mit IM1-Manifold-Patrone und KB4/KB8-Bulkbeuteln



BS1 / BSF  
1000-/475-ml-Flasche für Bulk-Versorgungsstationen mit QCD (Quick Cartridge Disconnect) für IM1/SI1



KB4 / KB8  
400-/800-ml-Bulkbeutel (nur für wasserbasierte Tinte)

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

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