

Kao Collins Inks

SCHWARZE TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

Tinten mit der Heads-Up Technologie (H) sind speziell für längere Offenzeiten mit weniger Wartung formuliert. Tinten mit der Heads-Up Technologie brauchen bei längerem Stillstand oder zwischen Druckaufträgen nicht verschlossen oder gespült werden.



SCHWARZE TINTEN

Kao Collins Tinten werden in Original HP45 oder HP45si Kartuschen geliefert

CM557H

für beschichtete Oberflächen, mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate

Die beste Alternative für Kunden die auf beschichtete Oberflächen drucken. Die Tinte verwischt hier nicht. Das Druckbild kann verwischen, wenn man mit einem feuchten Finger darüber geht, jedoch bleibt die Schrift lesbar. Da die Tinte in das Material einzieht ist der Druck dauerhaft. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

TWK1818H Complete

für beschichtete- und unbeschichtete Oberflächen

Die COMPLETE Tinte druckt sowohl auf beschichteten, als auch auf unbeschichteten Oberflächen. Auf beschichteten Substraten trocknet diese Tinte schnell und weist eine hohe Haltbarkeit auf. Auf unbeschichteten Substraten erreicht sie eine exzellente Qualität und einen satten Farbton. Sie eignet sich gut für die Bulk-Systeme. Tintentyp: Farbstoff/Pigment Hybrid Tinte.

TWK1915H CORE

für Wellpappe und poröse Substrate

Bietet außergewöhnliche Schwärzung, Wasserfestigkeit und eine lange Offenzeit. Für Anwendungen auf porösen Oberflächen. Diese Tinte wurde entwickelt und getestet für das seitliche Bedrucken von Wellpappe. Diese Tinte bietet geringe Wartung und hohen Durchsatz bei Verwendung in Bulksystemen. Tintentyp: Farbstoff/Pigment Hybrid Tinte.

TWK1961H Super Fast Black

für matte, sowie glänzende Druckoberflächen & Wellpappe

Die Super Fast Black ist eine Farbstoff-basierte Tinte, die entwickelt wurde, um auf Rubbel-Losen zu drucken. Die Tinte bietet einen hochwertigen, scanbaren Aufdruck, der gut auf unbeschichteten, wie auch auf beschichteten Oberflächen trocknet. Die Tinte bietet ausreichende Öffnungszeit und braucht nur wenig Wartung. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

TWK1966H Data Black

für matte, sowie glänzende Substrate & Wellpappe

Die Data Black ist eine Farbstoff-basierte Tinte, die entwickelt wurde, um auf Pharma Schachteln zu drucken. Die Tinte bietet einen hochwertigen, scanbaren Aufdruck, der gut auf unbeschichteten, wie auch auf beschichteten Oberflächen trocknet. Die Tinte bietet ausreichende Öffnungszeit und braucht nur wenig Wartung. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

TWK2010H Endurance Black

Die TWK2010H Tinte bietet bei niedriger Auflösung einen hohen Durchsatz und einen dunklen Druck, was zu niedrigen Druckkosten führt. Sie eignet sich gut für Bulksysteme. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

TWK2080H Reliable H

für beschichtete Oberflächen

Erzeugt einen dunkleren Druck als die CM557H und trocknet äußerst schnell auf beschichteten Oberflächen. Diese Tinte benötigt im Vergleich zu den anderen Tinten nur sehr wenig Wartung. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

TWK1396 MAX3

für PVC, Plastik-Karten & wasserhaltige Medien

Die MAX3 Tinte ist Wasser/Lösemittel basierend und wurde speziell für die Bedruckung von PVC und Plastik-Karten entwickelt. Sie eignet sich für die Bedruckung von mit wasserbasierendem Lack beschichtetem Papier, sowie Tyvek und PVC. Diese schnell trocknende Tinte produziert Drucke in hoher Qualität, die auf einer großen Bandbreite von Oberflächen schmutzresistent sind. Tintentyp: Pigment-Tinte.

TWK1921 MAX PLUS

für PVC & Plastik-Karten

Ist dunkler als die MAX3 und auf einigen Oberflächen schnell trocknend. Druckt wie die anderen MAX Tinten auf einer Vielzahl von Medien und bietet dabei bessere Haftung auf Substraten mit niedriger Oberflächenspannung. Tintentyp: Pigment-Tinte.

TSK2039 BEAR

für sehr schwer zu bedruckende, nicht-poröse Oberflächen

Die BEAR Black Tinte ist eine hybrid Tinte, für den Druck auf nicht-porösen Oberflächen, wie z.B. Folien, Lacken und UV-Lack beschichteten Materialien, bei denen eine sofortige Trocknung benötigt wird. Tintentyp: Farbstoff-Tinte. Hinweis: Entflammbar.

TSK247703-si* Solv-Jet

Schnell trocknende Tinte für schwierige nichtsaugende Oberflächen

Die Solv-Jet Tinte ist schnell trocknend und erzeugt einen dunklen gut haltbaren Aufdruck. Die Tinte ist lösemittelbasierend und speziell für schwierige Oberflächen wie vorbedruckten Plastikfolien, PVC, Tyvek, Folien, UV-Lack Beschichtungen, Firmis, Lacke und einige Metalle entwickelt worden. Auf allen diesen Oberflächen ist eine schnelle Trocknungszeit möglich. Tintentyp: Farbstoff-Tinte. Hinweis: Entflammbar.

TSK250003si* Sirius Black

Schnell trocknende Tinte für schwierig zu beschriftende nichtsaugfähige Oberflächen

Die schwarze Sirius Tinte ist eine schnell trocknende Tinte mit verbesserten Hafteigenschaften, die einen dunklen dauerhaften Aufdruck erzeugt. Es ist eine lösungsmittelbasierte Tinte zur Bedruckung schwieriger Materialien, wie Umschlagfolien, PVC, Tyvek-Vlies, Folien, UV-Beschichtungen, lackierte Oberflächen und einige Metalle. Tintentyp: Farbstoff-Tinte. Hinweis: Entflammbar.

* Erhältlich in HP 45si Kartuschen, die speziell für Lösemitteltinten für nicht saugende Oberflächen konstruiert sind. Diese Kartusche ermöglicht höhere Druckgeschwindigkeiten bei größeren Abständen zum Produkt. Die HP45si Kartusche ist mit einem zusätzlichen intelligenten Chip ausgerüstet, welcher programmierbar ist. Hiermit lassen sich Funktionen wie Tintenparameter, eine komplette Historie und der Füllstand über die Einsatzzeit der Tintenkartusche abspeichern und abrufen.

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

Wasser- und Solvent-basierende Tinten: 10-30°C

Betriebstemperatur

Wasser- und Solvent-basierende Tinten: 10-40°C

Transport

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 destilliertem Wasser befeuchtetes Tuch, um die Kartusche zu reinigen.

Lösemittelintinten

Bitte benutzen Sie ein trockenes, fusselfreies Putztuch zum Reinigen der Kartusche.



Tintenname	Substrate	Tintenbasis	Inhalt	Tintentyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Vorwärmen*	Feuerpuls Länge	Trockenzeit**	Offenzeit
CM557H	Beschichtete Oberflächen, mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-5 Sek	< 1 Min
TWK1818H Complete	Beschichtete- und unbeschichtete Oberflächen	Wasser	42 ml	Farbstoff/Pigment	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1 Sek	< 5 Min
TWK1915H Core	Wellpappe und poröse Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff/Pigment	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-10 Sek	< 1 Min
TWK1961H Super Fast Black	Matte, sowie glänzende Druckoberflächen & Wellpappe	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-3 Sek	< 30 Min
TWK1966H Data Black	Matte, sowie glänzende Substrate & Wellpappe	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-3 Sek	< 30 Min
TWK2010H Endurance Black	Matte, sowie glänzende Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-2 Sek	> 1 Std
TWK2080H Reliable H	Beschichtete Oberflächen	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-2 Sek	> 1 Std
TWK1396 MAX3	PVC, Plastik-Karten & Wasserlack beschichtete Medien	Wasser	42 ml	Pigment	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-3 Sek	> 1 Std
TWK1921 MAX Plus	PVC & Plastik-Karten	Wasser	42 ml	Pigment	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-4 Sek	> 1 Std
TSK2039 Bear	Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n)	Solvent	42 ml	Farbstoff	12 Mt	7.6 V	Aus	1.8 µsec	1 Sek	< 1 Min
TSK247703-si Solv-Jet	Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n)	Solvent	42 ml	42 ml	12 Mt	8.4 V	Aus	1.8 µsec	1-5 Sek	< 5 Min
TSK250003si Sirius Black	Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n)	Solvent	42 ml	42 ml	12 Mt	8.4 V	Aus	1.8 µsec	1-5 Sek	< 5 Min

* HSA Systems empfiehlt vorwärmen

** Substratabhängig

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:



HSA Systems (head offices)
DENMARK | SKOVLUUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com