Kao Collins Inks

FARB- UND SPECIALDRUCKTINTEN FÜR HP TIJ 2.5

Kao Collins Tinten bieten Zuverlässigkeit, gleichbleibende Qualität, minimale Ausfallzeiten und verbesserte Druckeffizienz. Die Tinten von Kao Collins werden in originalen HP-Patronen geliefert und sind auch in Großmengen für Anwendungen mit hohem Durchsatz erhältlich.

HP TIJ 2.5

Kao Collins Tinten werden in originalen HP45A oder HP45si Patronen geliefert.

Kao Collins Inkjet - 14 Standard Farben

Zusätzlich zu einer Vielzahl kundenspezifischer Tintenlösungen bietet Kao Collins auch pigmentbasierte Cyan-, Magenta- und Gelbformulierungen sowie 14 standardisierte farbstoffbasierte Formulierungen an. Alle Standardfarben werden in „heads-up"-Formulierungen geliefert. Kao Collins kann zudem nahezu jede Pantone Matching System (PMS) Farbe farblich anpassen.

CM457H Blue	PMS 286 U
CM488H Blue	PMS 295 U
CM500H Red	PMS 186 U
CM501H Cyan	PMS Process Blue U
CM502H Blue	PMS Reflex Blue U
CM503H Green	PMS 348 U
CM506H Red	PMS 206 U
CM784H Orange	PMS 151 C
CM785H Yellow	PMS 1235 U
CM787H Magenta	PMS 218 C
CM788H Brown	PMS 1615 C
CM789H Purple	PMS Violet C
CM790H Green	PMS 327 C
CM791H Red	PMS 1955 C

Ungefähre PMS-Farben. Die entsprechende PMS-Nummer kann die gedruckte Farbe möglicherweise nicht exakt wiedergeben.

Reliable H Farben
für matte, glänzende Papiere & faserplattenartige Substrate

Kao Collins Reliable H trocknet extrem schnell auf beschichteten Substraten. Diese Tinte erfordert im Vergleich zu anderen Tinten nur sehr wenig Wartung des Druckkopfs. Reliable H ist erhältlich in TWR1370 Rot, TWG1371 Grün, TWY1372 Gelb und TWB1374 Blau. Farbtyp: Farbstoff.

MAX2 Farben: TWR1397 Rot / TWY1443 Gelb
für PVC, Plastikkarten und wasserhaltige Medien

Die MAX-Tinten von Kao Collins verwenden eine Mischung aus Lösungsmittel und Wasser, um eine hervorragende Wasserbeständigkeit und Haltbarkeit auf einer Vielzahl nicht-poröser Materialien zu gewährleisten. Farbtyp: Pigment.

Sigma Farben: TSR345002 Rot / TSB345102 Blau / TSV345202 Violett / TSY345302 Gelb / TSG345402 Grün
für schnelltrocknende, permanente Tinte für schwierige Materialien

Kao Collins SIGMA COLORS sind lösungsmittelbasierte Tinten, die für schnelles Trocknen auf schwierigen Medien wie Kunststofffolien (PE, PET, PP), PVC, UV-Beschichtungen und einigen Metallen entwickelt wurden, mit verlängerter Offenzeit (Decap). Farbtyp: Farbstoff

Unsichtbare und fluoreszierende Tinten

CM631 Invisible UV
Für poröse und leicht beschichtete Oberflächen

CM631 ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter UV-Licht sichtbar ist. Sie kann auf Offset- und beschichteten Materialien verwendet werden, die keine optischen Aufheller enthalten. Ideal für Sicherheits- und Kuvert-/Einlegerabgleich-Anwendungen. Farbtyp: Eigentumsformulierung.

TWW1284 IR Invisible
für beschichtete- und nichtbeschichtete Oberflächen

TWW1284 ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter Infrarotlicht sichtbar ist. Sie eignet sich für Offset- und beschichtete Materialien und ist ideal für Sicherheitsanwendungen und Kuvert-/Einlegerabgleich.
Farbtyp: Eigentumsformulierung.

TWW1406 MAX UV
für Plastikkarten und PVC Substrate

Max UV ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter UV-Licht sichtbar ist. Sie eignet sich für Offset- und beschichtete Materialien ohne optische Aufheller. Perfekt für Sicherheitsanwendungen und Kuvert-/Einlegerabgleich.
Farbtyp: Eigentumsformulierung.

TWW1929 UV RED Spectra
für beschichtete und unbeschichtete Substrate

Unsichtbare UV-Fluoreszenz in Rot. Die TWW1929 Red Spectra ist für Materialien geeignet, die optische Aufheller enthalten. Farbtyp: Eigentumsformulierung.

CM835 Fluorescent Blau / CM838 Fluorescent Rot
für poröse und leicht beschichtete Substrate

CM835 Fluoreszierendes Blau entspricht ungefähr PMS 311U. CM838 Fluoreszierendes Rot entspricht ungefähr PMS 223U. Diese Tinten können auf Offset- und beschichteten Materialien ohne optische Aufheller verwendet werden.

HSA A UNIQUE IMPRINT SYSTEMS

Kao Collins Inc.

Kao Collins Inks

FARBIGE 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: 10-30ºC

Betriebstemperatur

Wasser- und Solvent-basierende Tinten: 10-40ºC

Transportinformationen

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

Solventbasierende Tinten

Verwenden Sie HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol.

Kao Collins Tintenpatronen und Tinten in Großmengen

HP45A / HP45SI
Kartusche

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

TB4F
Wiederverwendbares Schlauchsystem
für die Verwendung mit IM1-Manifold-Patrone und KB4/KB8-Großgebinde

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

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

Tintenname	Farbe	Substrate	Tintenbasis	Inhalt[1]	Tintentyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Feuerpuls Länge	Trockenzeit[2]	Decapzeit	Großmengen verfügbar[3]
Standard Farben heads-up	14 Standard Farben	Mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1-7 Sek	≤ 4 Std	BS1, KB8 & KB4
Reliable H Farben	Rot, Grün, Gelb, Blau	Mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1-2 Sek	> 30 Min	BS1, KB8 & KB4
MAX2 Farben	Rot, Gelb	PVC, Plastik Karten & Wasserlack beschichtete Medien	Wasser	42 ml	Pigment	12 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1-5 Sek	> 1 Std	BS1, KB8 & KB4
Sigma Farben	Blau, Grün, Rot, Gelb, Violet	Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n)	Solvent	32 ml	Farbstoff	10 Mt (Blue: 6 Mt)	8.6 V	2.0 µsec	1-5 Sek	> 12 Std (Green < 10 Min)	BSF
CM631 UV Invisible	Unter UV-Licht sichtbar	Poröse und leicht beschichtete Oberflächen	Wasser	42 ml	Sicherheitstinte	12 Mt	10.0 V	2.2 µsec	1 Sek	< 30 Min	BS1, KB8 & KB4
TWW1284 IR Invisible	Unter Infrarot-Licht (IR) sichtbar	Beschichtete- und nicht-beschichtete Oberflächen	Wasser	42 ml	Sicherheitstinte	12 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1-2 Sek	< 30 Min	BS1, KB8 & KB4
TWW1406 MAX UV	Unter UV-Licht sichtbar	Plastikkarten und PVC Substrate	Wasser	42 ml	Sicherheitstinte	12 Mt	10.0 V	2.2 µsec	1-5 Sek	< 2 Std	BS1, KB8 & KB4
TWW1929 UV RED Spectra	Rot	Beschichtete und unbeschichtete Substrate	Wasser	42 ml	Sicherheitstinte	6 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1 Sek	< 4 Std	BS1, KB8 & KB4
CM835 / CM838 Fluorescent	Blau / Rot	Poröse und leicht beschichtete Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	2.2 µsec	1-3 Sek	< 1 Min	BS1, KB8 & KB4

[1] Die durchschnittlich abgegebene Tintenmenge ist anwendungsabhängig und kann vom tatsächlichen Füllvolumen abweichen
[2] Abhängig vom Bedruckstoff
[3] Haltbarkeit bei Bulkware: 6 Monate
** Von HSA Systems empfohlene Pulse-Wärmung: Aus

513-03DE 05/2025

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:

HSA SYSTEMS
A UNIQUE IMPRINT

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