

Kao Collins Inks

FARBIGE 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.

Kao Collins Ink Standard Farben

Zusätzlich zu der Auswahl an Kunden-individuellen Tinten, hat Kao Collins auch Cyan, Magenta, Yellow Pigment-basierte Tinten, sowie 14 Standard Farbstoff-basierte Tinten im Programm. Alle Standard Farben sind in Heads-Up Ausführungen lieferbar. Darüber hinaus können alle Pantone Farben hergestellt werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren regionalen HSA Repräsentanten für weitere Informationen.

| | | |
|---|----------------|--------------------|
|  | 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 |

Geschätzt PMS Farbe. Die entgeltliche Druckfarbe kann eventuell von der angegebenen PMS Nummer abweichen. Alle Farben werden im Regelfall auf weißen Hintergründen entwickelt und getestet.



FARBIGE TINTEN

Die meisten Tinten sind in Kartuschen, sowie verschiedenen Arten von Großbehältern verfügbar.

Reliable H Farben

für mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate

Die Kao Collins Reliable H trocknet extrem schnell auf beschichteten Oberflächen. Diese Tinte erfordert, im Vergleich zu anderen, nur sehr wenig Druckkopf-Wartung. Die Reliable H ist in den Farben TWR1370 Rot, TWG1371 Grün, TWY1372 Gelb und TWB1374 Blau erhältlich. Tintentyp: Farbstoff-Tinte.

MAX2 Farben: TWR1397 Rot / TWY1443 Gelb

für PVC, Plastik Karten und wasserhaltige Medien

Kao Collins MAX Tinten verwenden eine Mischung aus Lösemittel und Wasser um der Tinte exzellente Wasserbeständigkeit und Haltbarkeit auf einer großen Auswahl von nicht porösen Oberflächen zu ermöglichen. Tintentyp: Pigment-Tinte.

Solv-Jet Farben: TSB253204si Blau / TSG253104si Grün / TSR253004si Rot

Solv-Jet Farben sind lösungsmittelbasierte Tinten für schwierige Oberflächen, wie Umschlagfolie, PVC, Tyvec-Vlies, Folie, UV-Beschichtungen, lackierte Oberflächen und einige Metalle, bei denen schnelle Trocknungszeit erforderlich ist. Hinweis: Entflammbar.

CM631 Invisible UV

für poröse und leicht beschichtete Oberflächen

MAX UV ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter UV-Licht sichtbar wird. Diese Tinte kann sowohl für poröse als auch beschichtete Oberflächen genutzt werden, die keine optischen Aufheller enthalten. Die Kao Collins Invisible Tinte ist optimal für Produkte die eine unsichtbare Kennzeichnung erhalten sollen. Tintentyp: Sicherheitstinte.

TWW1284 IR Invisible

für beschichtete- und nichtbeschichtete Oberflächen

Die TWW-1284 ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter Infrarot-Licht (IR) sichtbar wird. Diese Tinte kann für beschichtete und unbeschichtete Oberflächen verwendet werden. Die TWW1284 ist optimal für Produkte die unsichtbar gekennzeichnet werden sollen. Tintentyp: Sicherheitstinte.

TWW1406 MAX UV

für Plastikkarten und PVC Substrate

MAX UV ist eine unsichtbare Tinte, die nur unter UV-Licht sichtbar wird. Diese Tinte kann für beschichtete und unbeschichtete Oberflächen genutzt werden, die keine optischen Aufheller enthalten. Die TWW1284 ist optimal für Produkte die unsichtbar gekennzeichnet werden sollen. Tintentyp: Sicherheitstinte.

TWW1929 UV RED Spectra

für beschichtete und unbeschichtete Substrate

Unsichtbare, UV fluoreszierende, rote Tinte. Die TWW1929 ist für Oberflächen die optische Aufheller beinhalten. Tintentyp: Sicherheitstinte.

CM835 Fluorescent Blau / CM838 Fluorescent Rot

für poröse und leicht beschichtete Substrate

Die CM835 Fluorescent Blue entspricht etwa der Farbe PMS 311U, die CM838 Fluorescent Red etwa der Farbe PMS 223U. Diese Tinten können auf porösen und leicht beschichteten Oberflächen verwendet werden, die keine optischen Aufheller beinhalten.

Kao Collins Inks

FARBIGE TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

Anwendungen 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.

Lösemitteltinten

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



| Tintenname | Farbe | Substrate | Tintenbasis | Inhalt | Tintentyp | Haltbarkeit | Feuerspannung | Vorwärmen* | Feuerpulslänge | Trockenzeit** | Offenzeit |
|---------------------------|------------------------------------|---|-------------|--------|-------------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|
| Standard Farben heads-up | 14 Standard Farben | Mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate | Wasser | 42 ml | Farbstoff | 12 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1-7 Sek | ≤ 4 Std |
| Reliable H Farben | Rot, Grün, Gelb, Blau | Mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate | Wasser | 42 ml | Farbstoff | 12 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1-2 Sek | > 30 Min |
| MAX2 Farben | Rot, Gelb | PVC, Plastik Karten & Wasserlack beschichtete Medien | Wasser | 42 ml | Pigment | 12 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1-5 Sek | > 1 Std |
| Solv-Jet Farben | Blau, Grün, Rot | Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n) | Solvent | 42 ml | Farbstoff | 12 Mt | 8.4 V | Aus | 2.0 µsec | 1-5 Sek | < 5 Min |
| CM631 UV Invisible | Unter UV-Licht sichtbar | Poröse und leicht beschichtete Oberflächen | Wasser | 42 ml | Sicherheits-tinte | 12 Mt | 10.0 V | Aus | 2.2 µsec | 1 Sek | < 30 Min |
| TWW1284 IR Invisible | Unter Infrarot-Licht (IR) sichtbar | Beschichtete- und nicht-beschichtete Oberflächen | Wasser | 42 ml | Sicherheits-tinte | 12 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1-2 Sek | < 30 Min |
| TWW1406 MAX UV | Unter UV-Licht sichtbar | Plastikkarten und PVC Substrate | Wasser | 42 ml | Sicherheits-tinte | 12 Mt | 10.0 V | Aus | 2.2 µsec | 1-5 Sek | < 2 Std |
| TWW1929 UV RED Spectra | Rot | Beschichtete und unbeschichtete Substrate | Wasser | 42 ml | Sicherheits-tinte | 6 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1 Sek | < 4 Std |
| CM835 / CM838 Fluorescent | Blau / Rot | Poröse und leicht beschichtete Substrate | Wasser | 42 ml | Farbstoff | 12 Mt | 10.2 V | Aus | 2.2 µsec | 1-3 Sek | < 1 Min |

* HSA Systems' empfiehlt vorwärmen

** Substrat abhängig

AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:



HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVUNDE +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