

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.

Collins Ink Standard Farben

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

		geschätzt*
	CM457 Blue	PMS 286 U
	CM488 Blue	PMS 295 U
	CM500 Red	PMS 186 U
	CM501 Cyan	PMS Process Blue U
	CM502 Blue	PMS Reflex Blue U
	CM503 Green	PMS 348 U
	CM506 Red	PMS 206 U
	CM784 Orange	PMS 151 C
	CM785 Yellow	PMS 1235 U
	CM787 Magenta	PMS 218 C
	CM788 Brown	PMS 1615 C
	CM789 Purple	PMS Violet C
	CM790 Green	PMS 327 C
	CM791 Red	PMS 1955 C

*) 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 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

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.

BEAR Farben: TSG2067 Grün / TSR2008 Rot / TSB2100 Blau Aggressiv – Druckt auf schwierigen Substraten

Die BEAR Tinten sind solvent-basierend. Sie haben eine gute Leistung auf den meisten schwierigen Oberflächen, wie UV-Lack und Plastik. Die BEAR Tinten erfordern keine UV Trocknungs Lampe und meistens benötigen sie auch keinen konventionellen IR Trockner. Hinweis: Entflammbar.

Solv-Jet Farben: TSB253204si Blau / TSG253104si Grün / TSR253004si Rot Schnelltrocknend und dauerhaftend auf schwierigen Substraten

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 Auffeller enthalten. Die 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 Auffeller 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 Auffeller 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 Auffeller beinhalten.

Collins Inks

FARBIGE TINTEN FÜR HP T1J 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	14 Standard Farben	Mattes und glänzendes Papier & faserplattenartige Substrate	Wasser	42 ml	Farbstoff	12 Mt	10.2 V	Aus	2.2 µsec	1-4 Sek	< 12 Min
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
BEAR Farben	Blau, Grün, Rot	Aggressiv – Druck auf schwierigen Substraten	Solvent	42 ml	Farbstoff	12 Mt	7.6 V	40°C	1.8-2.0 µsec	1-5 Sek	< 1 Min
Solv-Jet Farben	Blau, Grün, Rot	Schwierige, nicht saugende Oberfläche(n)	Solvent	42 ml	Farbstoff	12 Mt	8.4 V	40°C	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	40°C	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

* Substrat abhängig

** HSA Systems' empfiehlt vorwärmen

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