

Kao Collins Inks

ENCRES COULEURS POUR HP TIJ 2.5

Les encres la technologie heads-up (H) sont formulées pour réduire le niveau d'entretien à un minimum. Les encres avec la technologie heads-up ne requièrent pas de station de capping ni de purge entre les cycles d'impression ou après une longue période de temps d'arrêt.



ENCRES COULEURS

La plupart des encres sont disponibles en cartouches ainsi qu'en différents types d'encre gros volumes.

Les couleurs standard de Kao Collins Ink

Outre la gamme de solutions personnalisés des encres, Collins offre des encres pigmentées en cyan, magenta et jaune ainsi que 14 formulations d'encre teintées en couleurs standards. Toutes les couleurs standards sont disponibles en version heads-up. De plus, Kao Collins peut adapter pratiquement toute couleur PMS (Pantone Matching System).

Merci de contacter votre représentant HSA pour plus d'information.

	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

Couleur PMS par approximation. Il se peut que les numéros PMS correspondantes ne représentent pas exactement la couleur imprimée.

Couleurs Reliable H

Papiers mats et brillants & des supports de type carton gris

Kao Collins Reliable H sèche très rapidement sur des supports couchés. De plus, cette encre ne requière que très peu d'entretien de la tête d'impression par rapport à d'autres encres. Disponible en TWR1370 Rouge, TWW1371 Vert, TWY1372 Jaune et TWB1374 Bleu. Matière colorante : Teintée.

Couleurs MAX2 : TWR1397 Rouge / TWY1443 Jaune

Pour les cartes PVC et plastiques & surfaces aqueux

La mixture d'eau/solvant des encres Kao Collins MAX fournit une résistance à l'eau et performance excellente sur une variété des supports non-poreux. Matière colorante : Teintée.

Couleurs Solv-Jet : TSB253204si Bleu / TSG253104si Vert /

TSR253004si Rouge

Fast dry and permanent in on difficult substrates

Les encres Solv-Jet à base solvant sont formulées pour des supports difficiles tels que la pellicule plastique, le PVC, le Tyvek, le film, les supports en UV, le verni et certains métaux où une bonne adhésion et un temps de séchage immédiat sont importants. Note: Flammable.

CM631 UV Invisible

Pour supports poreux et légèrement couchés

La CM631 est une encre invisible qui devient visible seulement sous la lumière ultraviolette. Cette encre sert à l'impression offset ainsi que sur des supports couchés qui ne contiennent pas d'agents de blanchiment optiques. Cette encre invisible Kao Collins est parfaite pour des applications de sécurité, read & print, intégralité. Matière colorante : Propriétaire.

TWW1284 IR Invisible

Pour supports couchés et non-couchés

La TWW1284 est une encre invisible qui devient visible seulement sous la lumière infrarouge (IR). Cette encre sert à l'impression offset ainsi que sur des supports couchés. La TWW1284 est parfaite pour des applications de sécurité, read & print, intégralité. Matière colorante : Propriétaire.

TWW1406 MAX UV

Pour supports PVC et cartes plastiques

Max UV une encre invisible qui devient visible seulement sous la lumière ultraviolette. Cette encre sert à l'impression offset ainsi que sur des supports couchés qui ne contiennent pas d'agents de blanchiment optiques. Elle est parfaite pour des applications de sécurité, read & print, intégralité. Matière colorante : Propriétaire.

TWW1929 UV RED Spectra

Pour support couchés et non-couchés

Encre rouge fluorescente UV Invisible qui est conçue pour des supports contenant des agents de blanchiment optiques. Matière colorante : Propriétaire.

CM835 Bleu Fluorescente / CM838 Rouge Fluorescente

Pour supports poreux et légèrement couchés

La CM835 Bleu Fluorescente est à peu près la couleur PMS 311U. La CM838 Rouge Fluorescente est à peu près la couleur PMS 223U. Ces encres peuvent être utilisées pour l'impression offset ainsi que sur des supports couchés qui ne contiennent pas d'agents de blanchiment optiques.

Kao Collins Inks

ENCRE COULEURS POUR HP TIJ 2.5

Conditions de stockage

Moins de 24 heures :
Laisser la cartouche dans l'imprimante.
Essuyer et purger avant utilisation.

Plus de 24 heures :
Enlever la cartouche de l'imprimante et
placer un clip de protection sur la tête.
Essuyer et purger avant utilisation.

Température de stockage

Encres à base d'eau et de solvant : 10-30°C

Température d'exploitation

Encres à base d'eau et de solvant : 10-40°C

Information d'expédition

Les encres à base de solvant sont inflammables
et doivent être expédiées selon UN1210/3

Maintenance et manipulation

Nettoyer la cartouche avec un chiffon non
pelucheux. Tourner la tête vers le bas (vers le
chiffon) et essuyer doucement et lentement
dans le sens du côté long.

Encres à base d'eau

Utiliser un chiffon non pelucheux imbibé de
l'eau déminéralisée pour nettoyer la tête.

Encres à base solvant

Utiliser un chiffon non pelucheux pour
nettoyer la tête.



Encre	Couleurs	Supports	Type d'encre	Qté	Matière colorante	Durée de stockage	Tension	Réchauffage d'impulsion*	Temps d'impulsion	Temp de séchage**	Temps d'ouverture
Les couleurs standard heads-up	14 couleurs standard	Papiers mats et brillants & des supports de type carton gris	Aqueuse	42 ml	Teintée	12 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1-7 sec	≤ 4 h
Couleurs Reliable H	Rouge, vert jaune, bleu	Papiers mats et brillants & des supports de type carton gris	Aqueuse	42 ml	Teintée	12 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1-2 sec	> 30 min
Couleurs MAX2	Rouge, jaune	Les cartes PVC et plastiques & surfaces aqueux	Aqueuse	42 ml	Pigment	12 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1-5 sec	> 1 h
Couleurs Solv-Jet	Bleu, vert, rouge	Supports non-poreux	Solvante	42 ml	Teintée	12 mois	8.4 V	Désactivé	1.8 µsec	1-5 sec	< 5 min
CM631 UV Invisible	Visible sous lumière UV	Supports poreux et légèrement couchés	Aqueuse	42 ml	Propriétaire	12 mois	10.0 V	Désactivé	2.2 µsec	1 sec	< 30 min
TWW1284 IR Invisible	Visible sous lumière UV	Supports couchés et non-couchés	Aqueuse	42 ml	Propriétaire	12 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1-2 sec	< 30 min
TWW1406 MAX UV	Visible sous lumière UV	Supports PVC et cartes plastiques	Aqueuse	42 ml	Propriétaire	12 mois	10.0 V	Désactivé	2.2 µsec	1-5 sec	< 2 h
TWW1929 UV RED Spectra	Rouge	Support couchés et non-couchés	Aqueuse	42 ml	Propriétaire	6 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1 sec	< 4 h
CM835 / CM838 Fluorescente	Bleu / Rouge	Supports poreux et légèrement couchés	Aqueuse	42 ml	Teintée	12 mois	10.2 V	Désactivé	2.2 µsec	1-3 sec	< 1 min

* Réchauffage d'impulsion recommandé par HSA Systems

** Dépendant du surface

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB POUR LA DERNIÈRE RÉVISION DE CETTE FICHE TECHNIQUE

DISTRIBUTEUR :



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