

HSAJET®

Encre noire base eau

POUR HP TIJ 2.5



Une large palette d'encre HSAJET® pour le codage industriel sur presque tous les types de matériaux

Utilisées dans les nouvelles imprimantes HSAJET® MCX, les cartouches HSAJET® avec carte à puce (SC) permettent la détection automatique de la cartouche d'encre, le réglage automatique des paramètres de l'encre et le contrôle en temps réel du niveau d'encre.

HSAJET® K0108 Heimdall Black Dye Ink (SC)

Pour une impression sur des supports sans revêtement, mats et brillants

L'encre K0108 permet une impression durable, nette et précise sans maculage ni transfert. Elle est conçue pour améliorer l'effet de brillance des supports brillants. Grâce à son temps d'ouverture long, elle garantit une impression de qualité, fiable et uniforme, qui nécessite aucun ou peu d'entretien, la rendant ainsi idéale pour les impressions intermittentes. Elle présente un bon temps de séchage sur divers supports.

HSAJET® K1312 Loke Black Pigment Ink (SC)

Pour une impression foncée sur les supports poreux, mats et brillants

L'encre K1312 est conçue pour fournir une impression noire qui est très nette et précise. Elle est idéale pour les impressions en haute résolution de petits caractères, codes-barres et codes Datamatrix, même à des vitesses élevées. Un démarrage immédiat est possible grâce à un excellent temps d'ouverture de plus d'une heure, ce qui la rend idéale pour les impressions intermittentes. Elle ne nécessite que très peu de maintenance et fournit un résultat fiable et uniforme.



HSAJET® K3011 Premium Black Ink

HSAJET® K3011ai Premium Black Ink (SC)

Pour un résultat d'impression de qualité supérieure sur des supports formés et poreux

La K3011 est spécialement conçue pour offrir un séchage rapide et des performances d'impression de qualité supérieure sur des cartons pharmaceutiques. L'encre produit une image de haute qualité qui est compatible avec la vérification par caméra. Elle sèche bien sur des supports formés et non formés, tels que le papier non couché, les revêtements de papier (mat, brillant, satiné), les revêtements d'argile et le carton ondulé. Elle offre une image durable, claire et sombre, et nécessite très peu d'entretien. Disponible en grandes quantités.

HSAJET® K3020ai Hybrid Black Ink (SC)

Pour l'impression sur des supports poreux

La K3020ai est une encre hybride à base de pigments et de colorants, conçue pour offrir des performances d'impression de qualité supérieure sur des supports poreux. Elle est idéale pour l'impression haute vitesse et haute résolution de petits caractères, de codes Datamatrix et de codes-barres. Elle offre de bonnes performances sur du papier non couché, des supports à revêtement de papier (mat, satiné), et du carton ondulé. Elle dispose d'un temps de décapage exceptionnellement long de 16 heures.

Disponible en grandes quantités.

HSAJET® K3030ai Pigment Black Ink (SC)

Pour une impression sombre sur des supports poreux et certains supports non poreux

La K3030ai est une encre spécialement conçue à base de pigments, qui excelle dans l'impression sur des supports poreux et non poreux. Il s'agit d'une encre base eau avec un mélange doux de solvants, particulièrement adaptée à l'adhésion sur des revêtements de papier (mat, brillant, satiné), certains plastiques, du papier non couché, du carton ondulé, des revêtements d'argile et des supports recouverts (aqueux, satin, soft, UV). La K3030ai offre une bonne résistance à l'eau et à la lumière. Disponible en grandes quantités.

HSAJET®

Encre noire base eau

POUR HP TIJ 2.5

Conditions d'entreposage

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

Plus de 24 heures:
Retirer la cartouche de l'imprimante et
placer une station de capping sur la
tête.

Essuyer et purger avant utilisation.

Température d'entreposage

Encres à base d'eau : 10-30 °C

Température d'utilisation

Encres à base d'eau : 10-40 °C

Maintenance et manipulation de la cartouche

Nettoyer la cartouche avec un chiffon non pelucheux en l'essuyant lentement et doucement d'un bord à l'autre en diagonale, en maintenant la tête d'impression vers le bas.

Encres base eau

Utiliser un chiffon non pelucheux humidifié avec de l'eau déminéralisée pour nettoyer la tête d'impression.

Cartouches HP45A ou HP45ai authentiques

Les encres base eau HSAJET® sont livrées dans des cartouches HP45A ou HP45ai authentiques.



HP45A / HP45ai
cartouches

BS1 1000 ml
Bouteille pour
système
d'encre gros volume

IM1/AI1 cartouches
pour BS1

Nom de l'encre	Type d'encre	Supports	Volume de remplissage	Encre libérée en moy. ¹	Type de colorant	Durée de stockage	Tension	Durée d'impulsion	Temps de séchage ²	Temps d'ouverture	Disponible en bouteille ³
K0108	Eau	Sans revêtement et mat	48 ml	40 ml	Colorant	24 mois	11.0 V	1.9 µsec	1-5 sec	< 30 min	-
K1312	Eau	Poreux, mat ou brillant	50 ml	40 ml	Pigment/Colorant	24 mois	11.0 V	1.9 µsec	2-3 sec	> 1 heure	-
K3011 / K3011ai	Eau	Poreux, mat ou brillant	45 ml	35 ml	Colorant	18 mois	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	1 heure	IM1 / AI1 + BS1 1000 ml ⁴
K3020ai	Eau	Poreux	45 ml	36 ml	Pigment/Colorant	24 mois	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	16 heures	IM1 + BS1 1000 ml
K3030ai	Eau/ solvant doux	Poreux ou non poreux	45 ml	36 ml	Pigment	24 mois	10.2 V	2.2 µsec	1-5 sec (poreux) < 30 sec (non poreux)	1 heure	IM1 + BS1 1000 ml

¹ Le volume d'encre libérée en moyenne dépend de l'application et peut varier par rapport au volume de remplissage réel

² Dépendant du support

³ Durée de stockage moyenne de 6 mois

⁴ Pour l'utilisation d'une alimentation en vrac avec les imprimantes MCX, choisissez les modèles K3011-AI1 et K3011-BS1.

** Impulsion de réchauffement recommandé : Off

DISTRIBUTEUR:



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