

Wasserbasiert Schwarze Tinte

Großes Angebot an HSAJET® Tinten für die industrielle Codierung auf nahezu jedem Materialtyp

Wenn sie in den neuen HSAJET® MCX-Druckern verwendet werden, ermöglichen HSAJET®-Kartuschen mit Smartcard (SC) die automatische Erkennung der Tintenpatrone, die automatische Anpassung der Tintenparameter und die Echtzeitüberwachung des Tintenstands.



HSAJET® K0108 Heimdall Black Dye Ink (SC)

für das Bedrucken unbeschichteter, matten und glänzend beschichteter Substrate

K0108 sorgt für einen haltbaren, scharfen und frischen Druck ohne zu verschmieren oder zu übertragen. Die Tinte ist so konzipiert, dass Sie den Glanz von glänzend beschichteten Substraten verstärkt. Mit einer langen Decap-Zeit sorgt sie für einen zuverlässigen und gleichmäßigen Druck hoher Qualität. Zwischen den Druckaufträgen ist keine oder nur eine geringfügige Wartung erforderlich – perfekt für unterbrochene Druckanwendungen. Die Tinte zeichnet sich zudem durch eine gute Trocknungszeit auf verschiedenen Substraten aus.

HSAJET® K1312 Loke Black Pigment Ink (SC)

für tiefschwarzen Druck auf porösen, matten und glänzenden Substraten

K1312 wurde für ein tiefschwarzes Drucken entwickelt. Sie eignet sich hervorragend für das hochauflösende Drucken kleiner Zeichen, Barcodes und DataMatrix-Codes, auch bei hohen Geschwindigkeiten. Dank einer ausgezeichneten Decap-Zeit von mehr als einer Stunde ist ein sofortiger Start möglich – ideal für unterbrochene Druckanwendungen. Der Wartungsaufwand ist minimal. Gleichzeitig bietet das Produkt eine zuverlässige und gleichbleibende Druckleistung.



HSAJET® K3011 Premium Black Ink

HSAJET® K3011ai Premium Black Ink (SC)

für ein hochwertiges Druckergebnis auf beschichteten und porösen Substraten

K3011 wurde speziell entwickelt, um eine schnelle Trocknung und erstklassige Druckleistung auf Pharmakartons zu gewährleisten. Die Tinte erzeugt ein hochwertiges Bild, das sich für die Kameraverifizierung qualifiziert. Sie trocknet gut auf beschichteten und regulären Substraten, wie unbeschichtetem Papier, Mill-Coatings (matt, seidenmatt, glänzend), Tonbeschichtungen und Wellpappe. Sie bietet ein haltbares, klares und dunkles Bild und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand. Verfügbar für Massenanwendungen.

HSAJET® K3020ai Hybrid Black Ink (SC)

für Druck auf porösen Substraten

K3020ai ist eine pigment-/farbstoffbasierte Hybridtinte, die für eine erstklassige Druckleistung auf porösen Substraten entwickelt wurde. Sie eignet sich perfekt für hochauflösendes und schnelles Drucken von kleinen Zeichen, DataMatrix-Codes und Barcodes. Die Tinte erzielt hervorragende Ergebnisse auf unbeschichtetem Papier, Mill-Coating-Substraten (matt, seidenmatt) und Wellpappe. Sie verfügt über eine außergewöhnlich lange Decap-Zeit von 16 Stunden. Verfügbar für Massenanwendungen.

HSAJET® K3030ai Pigment Black Ink (SC)

für einen kräftigen Druck auf porösen und einigen nicht-porösen Substraten

K3030ai ist eine speziell entwickelte pigmentbasierte Tinte, die besonders gut auf porösen und nicht-porösen Medien druckt. Es handelt sich um eine wasserbasierte Tinte mit einer milden Lösungsmittelmischung, die besonders gut auf Mill-Coatings (matt, glänzend, seidenmatt), einigen Kunststoffen, unbeschichtetem Papier, Wellpappe, Tonbeschichtungen und überlackierten Substraten (wasserbasiert, satin, soft, UV) haftet. K3030ai bietet gute Wasser- und Lichtbeständigkeit.

Verfügbar für Massenanwendungen.

Wasserbasiert Schwarze Tinte

FÜR HP TIJ 2.5

Lagerbedingungen

Weniger als 24 Stunden:
Die Patrone im Drucker belassen. Vor der Verwendung abwischen und spülen.
Mehr als 24 Stunden:
Die Patrone aus dem Drucker entnehmen und Kopf mit Aufbewahrungscap abdecken.
Vor der Verwendung abwischen und spülen.

Lagertemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–30 °C

Betriebstemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–40 °C

Patronenwartung und -handhabung

Die Patrone mit einem fusselfreien Tuch reinigen. Dabei mit nach unten weisendem Druckkopf langsam und ohne Druck über die diagonalen Kanten wischen.

Tinten auf Wasserbasis

Den Druckkopf mit einem fusselfreien, mit demineralisiertem Wasser angefeuchteten Tuch reinigen.

Originale HP45A or HP45a-Kartuschen

Die HSAJET® wasserbasierten Tinten werden in originalen HP45A- oder HP45ai-Kartuschen geliefert.



Tinten-name	Tintentyp	Substrate	Füllvol- umen	Durchschnitt- liche Tinten- volumen ¹	Farb- mitteltyp	Haltbar- keit	Feuer- spannung	Feuerpuls- länge	Trocknungs- zeit ²	Decap- zeit	Verfügbar als Bulk ³
K0108	Wasserbasiert	Unbeschichtet und matt beschichtet	48 ml	40 ml	Farbstoff	24 Mon.	11.0 V	1.9 µsec	1-5 sec	< 30 min	-
K1312	Wasserbasiert	Porös, matt oder glänzend	50 ml	40 ml	Pigment/ Farbstoff	24 Mon.	11.0 V	1.9 µsec	2-3 sec	> 1 Std	-
K3011 / K3011ai	Wasserbasiert	Porös, matt oder glänzend	45 ml	35 ml	Farbstoff	18 Mon.	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	1 Std	BS1 1000 ml
K3020ai	Wasserbasiert	Porös	45 ml	36 ml	Pigment/ Farbstoff	24 Mon.	10.2 V	2.2 µsec	~1 sec	16 Std	BS1 1000 ml
K3030ai	Wasserbasiert/ Mildes Lösungsmittel	Porös und nicht-porös	45 ml	36 ml	Pigment	24 Mon.	10.2 V	2.2 µsec	1-5 sec (porous) < 30 sec (non porous)	1 Std	BS1 1000 ml

¹ Das durchschnittliche Tintenvolumen ist abhängig vom Tintentyp und variiert vom tatsächlichen Füllvolumen

² Substratabhängig

³ Durchschnittliche Haltbarkeit von 6 Monaten

** Empfohlene Pulsheizung: Aus

HÄNDLER:



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