

HSAJET®

Lösungsmittel-Schwarze Tinte

FÜR HP TIJ 2.5



Eine breite Palette von schnell trocknenden Lösungsmittel-Tintenpatronen für die industrielle Kennzeichnung auf einer Vielzahl von nicht-porösen Materialien.

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® K4011si Bragi Black Solvent Ink (SC)

Exzellente Stabilität für kontinuierliche Druckanwendungen

K4011si druckt auf einer Vielzahl von schwierigen halb- und nichtporösen Substraten. Diese Tinte erzeugt ein scharfkantiges Bild mit hoher Druckqualität. Sie ist die perfekte Wahl für das Bedrucken schwieriger Substrate, insbesondere PE, PP-Folien, koronabehandelten BOPP-Folien, Blistern, OPP, PET, glänzenden Kartons und verschiedenen beschichteten Materialien und Textilien. Die Trocknungszeit beträgt lediglich 2 bis 3 Sekunden, die Decap-Zeit mehr als eine Stunde.

HSAJET® K4022si Thor Black Solvent Ink (SC)

Exzellente Haftung für einen langlebigen und extra widerstandsfähigen Druck

K4022si wurde speziell für das Bedrucken von Aluminium, Blistern und anderen schwierigen Substraten entwickelt. Sie ermöglicht haltbare, abriebfeste und tiefdunkle Bilder mit hoher Kantenschärfe. Sie weist eine sehr gute Haftung auf und zeigt ihre Stärken besonders gut auf metallischen Oberflächen, Aluminiumfolie, Blistern, OPP, PE, PET-Folie, UV-beschichteten Papieren, Nylon sowie anderen glänzenden und nichtporösen Substraten. Die Trocknungszeit beträgt lediglich 2 bis 3 Sekunden, die Decap-Zeit mehr als eine Stunde und die Haltbarkeit beträgt 12 Monate.

HSAJET® K4032si Odin Black Solvent Ink (SC)

Dunkle, hochqualitative Drucke auf nicht-porösen Substraten

Bietet ein dunkles, hochauflösendes und hochwertiges Bild, das für die Kameraverifizierung geeignet ist. Diese Tinte ist eine ausgezeichnete Wahl für die Verpackung von Lebensmitteln und pharmazeutischen Produkten, sowie für Lösungen zur Verfolgung und Rückverfolgbarkeit. Die außergewöhnliche Haltbarkeit auf nicht-porösen Substraten ermöglicht den industriellen Umgang während des Produktions-, Verpackungs- und Transportprozesses. Sie funktioniert besonders gut auf Blisterfolien, beschichteten Folien, flexiblen Filmsubstraten, PE-Folien, beschichteten Kartons sowie anderen semi- und nicht-porösen Substraten

HSAJET® K4055si Frigg Black Solvent Ink (SC)

Außergewöhnliche Haftung, hohe optische Dichte und lange Decap-Zeit

K4055si bietet außergewöhnliche Leistung, sowie langlebige, scharfe und dunkle schwarze Drucke auf einer Vielzahl von nicht-porösen Substraten, wie flexiblen Folien, PE, PET, PP, Überlackierungen (AQ und EC), Kunststoffen, Acryl, ABS, PC, PVC, Gummi, Glas, Metallen, sowie anderen beschichteten, glänzenden und nicht-porösen Substraten. K4055si hat eine außergewöhnlich lange Decap-Zeit von mehr als 16 Stunden, wodurch die Wartungszeit und -kosten auf ein Minimum reduziert werden. Verfügbar für Massenanwendungen.



HSAJET®

Lösungsmittel-Schwarze Tinte

FÜR HP TIJ 2.5

Lagerbedingungen

Weniger als 24 Stunden:
Lassen Sie die Patrone im Drucker.
Reinigen und spülen Sie die Patrone vor der Verwendung.

Mehr als 24 Stunden:
Entnehmen Sie die Patrone aus dem Drucker und setzen Sie einen Patronenclip auf den Druckkopf.
Reinigen und spülen Sie die Patrone vor der Verwendung.

Lagertemperatur

Lösungsmittel-Tinten: 15-35°C
* K4032si: -20-35°C
* K4055si: 10-30°C

Betriebstemperatur

Lösungsmittel-Tinten: 15-35°C
* K4055si: 10-40°C

Versandinformationen

Lösungsmittelbasierte Tinten sind entzündlich und müssen gemäß UN1210/3 versendet werden.

Patronenwartung und -handhabung

Reinigen Sie die Patrone mit einem fusselfreien Tuch und wischen Sie langsam und leicht über die diagonalen Kanten, wobei der Druckkopf nach unten zeigt.

Tinten auf Lösungsmittelbasis (Solvent)

HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol verwenden.

HP45si Cartridge

Tinten auf Lösungsmittelbasis werden in der HP45si-Druckpatrone geliefert. Es handelt sich hierbei um eine speziell für lösungsmittelbasierte Tinten optimierte Patrone zum Bedrucken nichtporöser Materialien.

Die HP45si ist schneller und kann aus größerer Entfernung drucken als eine herkömmliche HP45A-Patrone.



HP45si cartridge

S11 cartridge für BSF

BSF 475 ml
bulk ink bottle

Tintenname	Tintentyp	Substrate	Füllvolumen	Durchschnittliche Tintenvolumen ¹	Farbmitteltyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Feuerpulslänge	Trocknungszeit ²	Decapzeit	Verfügbar als Bulk ³
K4011si	Lösungsmittel-basiert	Semi- und nicht-porös	45 ml	33 ml	Dye	9 Mon.	9.6 V	1.6 µsec	2-3 sec	1 Std	-
K4022si	Lösungsmittel-basiert	Semi- und nicht-porös	45 ml	33 ml	Dye	12 Mon.	8.8 V	1.8 µsec	2-3 sec	1 Std	-
K4032si	Lösungsmittel-basiert	Semi- und nicht-porös	50 ml	35 ml	Dye	12 Mon.	8.7 V	1.8 µsec	2-3 sec	> 15 min	-
K4055si	Lösungsmittel-basiert	Semi- und nicht-porös	43 ml	31 ml	Dye	24 Mon.	9.0 V	1.8 µsec	< 3sec	16 Std	BSF 475 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

516-00DE 11/2024

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