

HSAJET®

Tintenpatronen

TINTEN FÜR HP TIJ 2.5

TINTEN FÜR FARBDRUCK UND
FUNKTIONALEN DRUCK

Großes Angebot an HSAJET® Tinten für Farbdruck und funktionalen Druck für die industrielle Codierung auf nahezu jedem Materialtyp



HSAJET® Tinten werden in originalen HP45A-, HP45ai- oder HP45si-Patronen geliefert

B2025si Magne Blue Solvent Ink

für das Bedrucken von Blistern, Folien und beschichteten Substraten

Die B2025si ist die blaue Variante der K4021si Thor Black Solvent Ink. Diese Tinte wurde speziell für das Bedrucken von Aluminium, Blistern und anderen schwierigen Substraten entwickelt. Sie ermöglicht haltbare, abriebfeste und qualitativ hochwertige Bilder mit hoher Kantenschärfe.

Sie weist eine sehr gute Haftung auf und zeigt ihre Stärken besonders gut auf metallischen Oberflächen, Aluminium, Blistern, OPP, PET-Folie, UV-beschichteten Papieren, Nylon sowie anderen glänzenden und nichtporösen Substraten.

R2021si Sif Red Solvent Ink

für das Bedrucken von Blistern, Folien und beschichteten Substraten

Die R2021si ist die rote Variante der K4021si Thor Black Solvent Ink. Diese Tinte wurde speziell für das Bedrucken von Aluminium, Blistern und anderen schwierigen Substraten entwickelt. Sie ermöglicht haltbare, abriebfeste und qualitativ hochwertige Bilder mit hoher Kantenschärfe.

Sie weist eine sehr gute Haftung auf und zeigt ihre Stärken besonders gut auf metallischen Oberflächen, Aluminium, Blistern, OPP, PET-Folie, UV-beschichteten Papieren, Nylon sowie anderen glänzenden und nichtporösen Substraten.

UI6060si UV Invisible Solvent Ink

für das unsichtbare Bedrucken nichtporöser Substrate

Die unsichtbare UV6060si-Tinte auf Lösungsmittelbasis erscheint unter einer UV-Lampe rot. Sie wurde für das Bedrucken von Aluminiumfolie, PET, OPP-Folie, PP-Beschichtungen, UV-Glanzlack, Dispersionsbeschichtungen und Lacken, beschichtetem Karton und sonstigen halb- oder nichtporösen Substraten konzipiert.

Y2042si Sigyn Yellow Solvent Ink

für das Bedrucken von dunklen oder transparenten nichtporösen Substraten

Y2042si ist eine gelbe Tinte auf Lösungsmittelbasis, die auf dunklem oder transparentem Material ein qualitativ hochwertiges Bild mit exzellentem Kontrast erzeugt. Sie eignet sich besonders für das Bedrucken beschichteter und dispersionsbeschichteter Materialien, koronabehandeltem OPP, unbehandeltem OPP, PET und sonstiger halb- und nichtporöser Substrate. Sie verfügt über eine kurze Trocknungszeit von wenigen Sekunden sowie für mehr Produktivität über eine gute Decap-Zeit. Die gelbe Tinte ist pigmentbasiert.

W1250si Frey Solvent White Ink

für das Bedrucken von dunklen oder transparenten nichtporösen Substraten

W1250si ist eine weiße Tinte auf Lösungsmittelbasis, die auf dunklem oder transparentem Material ein qualitativ hochwertiges Bild mit exzellentem Kontrast erzeugt. Sie eignet sich besonders für das Bedrucken beschichteter und dispersionsbeschichteter Materialien, koronabehandeltem OPP, unbehandeltem OPP, PET und sonstiger halb- und nichtporöser Substrate. Sie verfügt über eine kurze Trocknungszeit von wenigen Sekunden sowie für mehr Produktivität über eine gute Decap-Zeit. Die weiße Tinte ist pigmentbasiert.



Haltbarer, scharfer Druck auf Metall und Kunststoff mit R2021si



Beständiger blauer Druck auf Aluminiumfolie mit B2025si



Blaue und rote Drucke auf Holz mit B2025si und R2021si



Kontrastreicher weißer Druck auf beschichtetem Karton mit W1250si

Tintenpatronen

TINTEN 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 Aufbewahrungsclip abdecken. Vor der Verwendung abwischen und spülen.

Weißer und Gelber Tinten sollten mit der Düse nach oben gelagert werden.

Lagertemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–30 °C

Tinten auf Lösungsmittelbasis: 15–35 °C

Betriebstemperatur

Tinten auf Wasserbasis: 10–40 °C

Tinten auf Lösungsmittelbasis: 15–35 °C

Versandinformationen

Tinten auf Lösungsmittelbasis sind entzündbar und müssen gemäß UN 1210/3 versandt werden.

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.

Tinten auf Lösungsmittelbasis (Solvent)

HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropylalkohol verwenden.

Weißer und gelber Tinten

Befolgen Sie bitte die speziellen Anweisungen, diese sind im Lieferumfang der Tinte enthalten.

HP45si-Patrone

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.

Tintenname	Farbe	Substrate	Tintentyp	Enth. Menge	Farbmitteltyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Impulserwärmung	Feuerpulslänge	Trockenzeit*	Decap-Zeit
B2025si	Blau	Beschichtet oder metallisch	Lösungsmittelbasiert	42 ml	Farbstoff	6 Mon.	9,6 V	Aus	1,6 µs	2-5 s	1 Std
R2021si	Rot	Beschichtet oder metallisch	Lösungsmittelbasiert	42 ml	Farbstoff	6 Mon.	9,6 V	Aus	1,6 µs	2-5 s	1 Std
Y2042si	Gelb	Dunkel und transparent, halb- und nichtporös	Lösungsmittelbasiert	40 ml	Pigment	6 Mon.	9,0 V	Aus	1,6 µs	1-5 sec	1 Std
W1250si	Weiß	Dunkel und transparent, halb- und nichtporös	Wasserbasiert	40 ml	Pigment	6 Mon.	9,0 V	Aus	1,8 µs	1-5 s	< 30 Min
UI6060si	Klar	Halb- und nichtporös	Wasserbasiert	40 ml	Farbstoff	9 Mon.	9,6 V	Aus	1,6 µs	2-3 s	1 Std

* Substratabhängig

HÄNDLER:



HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS

HSA Systems (head offices)

DENMARK | SKOVLUUNDE +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