

HSAJET®

# Lösungsmittelfarbtinte

FÜR HP TIJ 2.5

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

Bei Verwendung in den neuen HSAJET® MCX-Druckern ermöglichen die HSAJET®-Tintenpatronen mit Smart Card (SC) die automatische Erkennung der Tintenpatrone, die automatische Anpassung der Tintenparameter und die Echtzeitüberwachung des Tintenstandes



## HSAJET® Frigg Coloured Solvent Inks (SC)

**B2501si Blau / G2502si Grün / R2503si Rot / V2504si Violett / Y2505si Gelb**

**für den Druck auf Blisterfolien, Filme und beschichtete Substrate**

Diese neuen Farbtinten gehören zur gleichen Tintenfamilie wie die K4055si Frigg Black Lösungsmittel-Tinte. Es handelt sich um farbstoffbasierte Farbtinten, die speziell für den Druck auf schwierigen Medien entwickelt wurden und eine außergewöhnlich lange Dekapzeit bieten, wodurch Wartungszeiten und Kosten auf ein Minimum reduziert werden. Sie haben eine sehr gute Haftung und funktionieren gut auf nicht porösen Substraten wie Kunststofffolien (PE, PET, PP), PVC, UV-Beschichtungen und einigen Metallen. Verfügbar für Massenanwendungen.

## HSAJET® B2025si Magne Blue Solvent Ink (SC)

**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.

## HSAJET® R2021si Sif Red Solvent Ink (SC)

**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.

## HSAJET® Y2042si Sigyn Yellow Solvent Ink (SC)

**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.

## HSAJET® W1250si Frey Solvent White Ink (SC)

**für den Druck auf dunklen oder transparenten nicht porösen 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.



# Lösungsmittelfarbtinte

FÜR HP TIJ 2.5

## Lagerbedingungen

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

Mehr als 24 Stunden:  
Entnehmen Sie die Patrone aus dem Drucker und setzen Sie eine Patronenklemme über den Kopf.  
Reinigen und spülen Sie sie vor der Verwendung. Die Patronen W1250si und Y2042si sollten mit den Düsen nach oben gelagert werden.

## Lagertemperatur

B2501si / G2502si / R2403si /  
V2504si / Y2405si: 10-30°C

B2025si / R2021si / Y2042si /  
W1250si / UI6060si: 15-35°C

## Betriebstemperatur

B2501si / G2502si / R2403si /  
V2504si / Y2405si: 10-40°C

B2025si / R2021si / Y2042si /  
W1250si / UI6060si: 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 Lösungsmittelbasis

HSAJET® Reinigungstücher mit Isopropyl-

alkohol 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.

Tinten-name	Farbe <sup>1</sup>	Tintentyp	Substrate	Füllvolumen	Durchschnittliche Tintenvolumen <sup>2</sup>	Farbmitteltyp	Haltbarkeit	Feuerspannung	Feuerpulslänge	Trockenzeit <sup>3</sup>	Decap-Zeit
B2501si / G2502si / R2403si /	Blau (PMS 2202C) Grün (PMS 2422C) Rot (PMS 3546C)	Lösungsmittelbasiert	Semi- und nicht porös	43 ml	32-33 ml	Farbstoff	10 Mon.	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	16 Std
V2504si / Y2405si	Violett (PMS 7406C) Gelb (PMS 518C)	Lösungsmittelbasiert	Semi- und nicht porös	43 ml	31-34 ml	Farbstoff	10 Mon.	8.6 V	1.8 µsec	1-5 sec	12 Std
B2025si	Blau (2935C)	Lösungsmittelbasiert	Semi- und nicht porös	45 ml	29 ml	Farbstoff	6 Mon.	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 Std
R2021si	Rot (1797C)	Lösungsmittelbasiert	Semi- und nicht porös	45 ml	29 ml	Farbstoff	6 Mon.	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 Std
Y2042si	Gelb	Lösungsmittelbasiert	Dunkel und transparent, semi- und nicht porös	45 ml	30 ml	Pigment	6 Mon.	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	1 Std
W1250si	Weiß	Lösungsmittelbasiert	Dunkel und transparent, semi- und nicht porös	45 ml	34 ml	Pigment	6 Mon.	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	< 30 min

<sup>1</sup> PMS-Farben sind ungefähre Übereinstimmungen. Die Farbe variiert je nach Substrat, Druckbedingungen usw.

<sup>2</sup> Das durchschnittliche Tintenvolumen ist abhängig vom Tintentyp und variiert vom tatsächlichen Füllvolumen

<sup>3</sup> Substratabhängig

\*\* Empfohlene Impulswärmung: Aus

HP45si-Patrone



BSF 475 ml  
Tintenflasche für Großmengen  
(Verfügbar für  
B2501si, G2502si, R2403si,  
V2504si, Y2405si)



S11-Patrone für BSF

HÄNDLER:

**HSA** A UNIQUE IMPRINT  
SYSTEMS

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