HSAJET®

POUR HP TIJ 2.5

Encre couleur base solvant

Une large gamme de cartouches d'encre couleurs et spéciales 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® Frigg Coloured Solvent Inks (SC)

B2501si Bleu / G2502si Vert / R2503si Rouge / V2504si Violet / Y2505si Jaune

Pour l'impression sur des feuilles blister, des films et des supports formés

Ces nouvelles encres colorées appartiennent à la même famille d'encres que l'encre noire à solvant K4055si Frigg. Ce sont des encres colorées à base de colorants spécialement conçues pour l'impression sur des supports difficiles, offrant un temps d'ouverture exceptionnellement long, ce qui réduit au minimum le temps d'entretien et les coûts. Elles offrent une excellente adhérence et fonctionnent bien sur des substrats non poreux tels que les films plastiques (PE, PET, PP), le PVC, les revêtements UV et certains métaux.

Disponible en grandes quantités.

HSAJET® B2025si Magne Blue Solvent Ink (SC)

Pour l'impression sur feuilles thermoformées, films et supports couchés

L'encre B2025si est la version bleue de l'encre K4022si Thor Black Solvent Ink. Elle est élaborée spécialement pour imprimer sur de l'aluminium, des feuilles thermoformées et d'autres supports difficiles. Elle produit une image durable de grande qualité avec des bords nets, qui résiste aux frottements.

Elle présente une très bonne adhésion et un bon comportement sur les surfaces métalliques, l'aluminium, les coques, les OPP, les films PET, les papiers avec vernis UV, le nylon ainsi que d'autres supports brillants ou non poreux.

HSAJET® R2021si Sif Red Solvent Ink (SC)

Pour l'impression sur feuilles thermoformées, films et supports couchés

L'encre R2021si est la version rouge de l'encre K4022si Thor Black Solvent Ink. Elle est élaborée spécialement pour imprimer sur de l'aluminium, des feuilles thermoformées et d'autres supports difficiles. Elle produit une image durable de grande qualité avec des bords nets, qui résiste aux frottements.

Elle présente une très bonne adhésion et un bon comportement sur les surfaces métalliques, l'aluminium, les coques, les OPP, les films PET, les papiers avec vernis UV, le nylon ainsi que d'autres supports brillants ou non poreux.

HSAJET® Y2042si Sigyn Yellow Solvent Ink (SC)

Pour l'impression sur supports non poreux, transparents ou sombres

L'encre Y2042si est une encre jaune à base de solvant qui imprime une image de grande qualité avec d'excellents contrastes sur un matériau sombre ou transparent. Elle se comporte bien sur du papier chromo aqueux ou couché, de l'OPP traité corona, de l'OPP, du PP, du PET, du PE, du caoutchouc, des feuilles thermoformées, du verre et d'autres supports semi-poreux ou non poreux. Elle sèche rapidement en quelques secondes et présente un bon temps d'ouverture pour une forte productivité. L'encre jaune est pigmentée.

HSAJET® W1250si Frey Solvent White Ink (SC)

Pour l'impression sur supports non poreux, transparents ou sombres

L'encre W1250si est une encre blanche à base de solvant qui imprime une image de grande qualité avec d'excellents contrastes sur un matériau sombre ou transparent. Elle se comporte bien sur du papier chromo aqueux ou couché, de l'OPP traité corona, de l'OPP, du PP, du PET, du PE, du caoutchouc, des feuilles thermoformées, du verre et d'autres supports semi-poreux ou non poreux. Elle sèche rapidement en quelques secondes et présente un bon temps d'ouverture pour une forte productivité. L'encre blanche est pigmentée.

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

Les encres couleurs HSAJET® sont livrées dans des cartouches HP45si authentiques

HSAJET®

Encre couleur base solvant

POUR HP TIJ 2.5

Conditions d'entreposage
Moins de 24 heures:
Laissez la cartouche dans l'imprimante. Essuyez et purgez avant utilisation.

Plus de 24 heures:
Retirez la cartouche de l'imprimante et placez un clip de protection sur la tête. Essuyez et purgez avant utilisation

Les cartouches W1250si et Y2042si doivent être stockées avec les buses orientées vers le haut.

Température d'entreposage
B2501si / G2502si / R2503si / V2504si / Y2505si: 10-30°C

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

Température d'utilisation
B2501si / G2502si / R2503si / V2504si / Y2505si: 10-40°C

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

Informations pour le transport
Les encres base solvant sont inflammables et doivent être expédiées conformément à la réglementation UN1210/3.

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 diago- nale, en maintenant la tête d'impression vers le bas

Encres à base de solvant
Utiliser les Tissus de Nettoyage HSAJET® qui contiennent d'alcool isopropylique pour nettoyer la tête d'impression.

Encres blanches et jaunes
Suivre les instructions spécifiques fournies avec l'encre.

Cartouche HP45si
Les encres à base de solvant sont fournies dans une cartouche d'impression HP45si qui est optimisée spécialement pour les encres à base de solvant utilisées sur des matériaux non poreux.

L'encre HP45si est utilisée à grande vitesse, pour des impressions par jet d'encre à plus longue distance que la cartouche standard HP45A.

Nom de l'encre	Couleur[1]	Type d'encre	Supports	Volume de remplissage	Encre libérée en moy[2]	Type de colorant	Durée de stockage	Tension	Durée d'impulsion	Temps de séchage[3]	Temps d'ouverture
B2501si / G2502si / R2503si /	Bleu (PMS 2202C) Vert (PMS 2422C) Rouge (PMS 3546C)	Solvant	Semi- et non poreux	43 ml	32-33 ml	Colorant	10 mois	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	16 heures
V2504si / Y2505si	Violet (PMS 518C) Jaune (PMS 7406C)	Solvant	Semi- et non poreux	43 ml	31-34 ml	Colorant	10 mois	8.6 V	1.8 µsec	1-5 sec	12 heures
B2025si	Bleu (2935C)	Solvant	Semi- et non poreux	45 ml	29 ml	Colorant	6 mois	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 heure
R2021si	Rouge (1797C)	Solvant	Semi- et non poreux	45 ml	29 ml	Colorant	6 mois	9.6 V	1.6 µsec	2-5 sec	1 heure
Y2042si	Jaune	Solvant	Semi- et non poreux, sombres et transparents	45 ml	30 ml	Pigment	6 mois	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	1 heure
W1250si	Blanc	Solvant	Semi- et non poreux, sombres et transparents	45 ml	34 ml	Pigment	6 mois	9.0 V	1.8 µsec	1-5 sec	< 30 min

[1] Les couleurs PMS sont des correspondances approximatives. La couleur peut varier en fonction du substrat, des conditions d'impression, etc.
[2] Le volume d'encre libérée en moyenne dépend de l'application et peut varier par rapport au volume de remplissage réel
[3] Dépendant du support.
** Impulsion de réchauffement recommandé : Off

HP45si cartouche

BSF 475 ml
Bouteille d'encre en vrac (Disponible pour B2501si, G2502si, R2403si, V2504si, Y2405si)

SI1 cartouche pour BSF

514-07FR 06/2025

DISTRIBUTEUR:

HSA SYSTEMS A UNIQUE IMPRINT

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