WENDLING Equipement

JV400–130/160SUV

Imprimante jet d'encre UV à solvant

Une imprimante UV à solvant plus rapide, aux couleurs éclatantes

La série JV400 SUV, qui allie souplesse de l'impression à solvant et durabilité des encres à séchage UV, constitue une nouvelle référence sur le marché. Les impressions obtenues ont un aspect lisse et brillant, semblable à celui du vernis, tout en conservant l'éclat des couleurs caractéristique du procédé à solvant. Autant d'atouts qui, ajoutés à une excellente résistance aux rayures et aux intempéries, sauront satisfaire même le plus exigeant des clients.

WENDLING Equipement

JV400–130/160 SUV

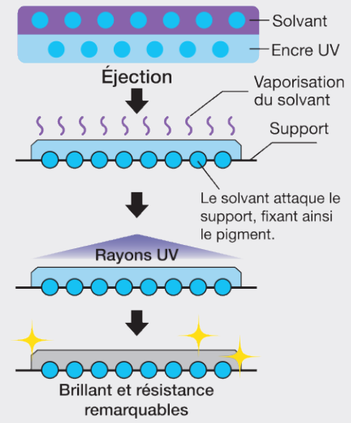
DES INNOVATIONS BIEN RÉELLES

- Des encres UV à solvant pour un fini brillant et lisse, aux couleurs éclatantes
- Une excellente résistance aux rayures et intempéries
- Des encres à séchage rapide pour une productivité renforcée
- Une impression 4 couleurs
- Des impressions à la durée de vie élevée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Une production de qualité à des vitesses atteignant 18,1 m²/h
- Deux laizes au choix (1 371 mm ou 1 620 mm)
- Des imprimés totalement secs en sortie de machine, prêts pour le post-traitement

- ENCRES UV À SOLVANT
- ASPECT LISSE ET BRILLANT DES IMPRESSIONS
- GRANDE RÉSISTANCE AUX RAYURES ET DURABILITÉ
- VITESSE MAX. DE 18,1 M²/H
- FAIBLES TEMPÉRATURES DE SÉCHAGE
- 2 LARGEURS D'IMPRESSION
- 4 COULEURS

Créer... Enseignes et affiches d'intérieur / d'extérieur, bannières et tout autre grand format exigeant définition et longévité élevées...

Fixation de l'encre SUV



Systèmes anti-défaillance pour un fonctionnement ininterrompu

Fonction de reprise en cas de buses obstruées

Lorsqu'un nettoyage n'a pas permis de corriger une défaillance de buses, cette fonction rétablit temporairement la qualité d'impression initiale.

** Cette fonction ne permet pas de remédier définitivement au problème ; son effet est temporaire.*

Système UISS d'approvisionnement continu en encre

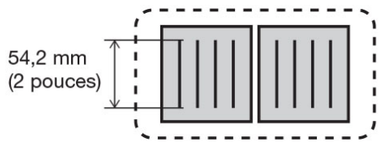
Deux cartouches d'encre sont disponibles par couleur en mode 4 couleurs.
Lorsque la première est pratiquement épuisée, l'approvisionnement bascule automatiquement sur la seconde, évitant toute interruption de l'impression.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nouvelles têtes d'impression à gande vitesse

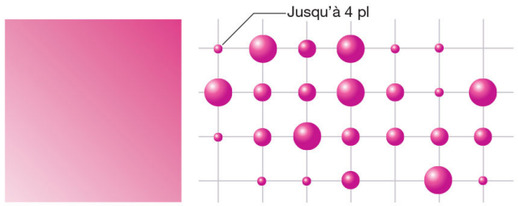
Une nouvelle tête perfectionnée produit des points jusqu'à la taille réduite de seulement 4 picolitres.

Comportant chacune quatre rangées de 320 buses, les deux nouvelles têtes sont alignées et permettent une impression rapide, de qualité supérieure.



Points variables

Il est possible de sélectionner des points d'encre de 4 pl seulement. La fonctionnalité de points variables permet d'obtenir simultanément trois tailles de gouttes différentes, pour des impressions régulières et fascinantes, sans aspect granuleux.



Une technologie d'encre avancée

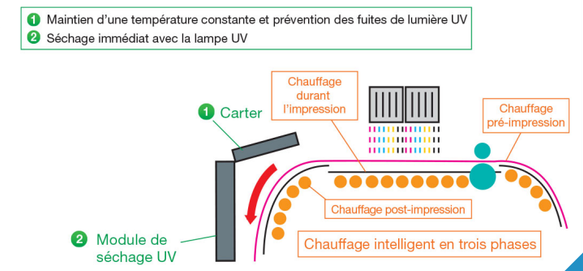
L'encre UV à solvant contient un composant solvant et un composant encre UV. Le solvant permet d'obtenir des imprimés lisses et brillants, aux couleurs superbement définies, tandis que l'élément UV assure la durabilité et l'excellente résistance aux rayures et aux intempéries.

Dispositifs de séchage / UV améliorés

Un système de chauffage intelligent en trois phases améliore la reproduction des couleurs et la fixation de l'encre en amenant le support à la bonne température avant, pendant et après l'impression. Son action est complétée par celle du module de séchage UV qui sèche immédiatement l'encre pour la fixer.

Élimination du temps de séchage avec le séchage immédiat

Avec les encres UV à solvant de Mimaki, la fixation et le séchage sont immédiats ; le temps nécessaire au séchage disparaît. Le post-traitement, tel le pelliculage, peut être réalisé sans attendre, d'ou une efficacité et des temps de production considérablement améliorés.



JV400–130/160SUV

Imprimante jet d'encre UV à solvant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		JV400–130/160 SUV
Tête d'impression		Piézo à la demande (2 têtes alignées)
Largeur maximale		1 361 mm / 1 610 mm
Résolution d'impression		600, 900, 1 200 dpi
Vitesse d'impression	Rapide	18,1 m²/h (900 × 900 dpi 6 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs)
	Standard	14,2 m²/h (900 × 1 200 dpi 8 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs)
Encre	Encre UV à solvant SU100	4 couleurs (C, M, J, N)
	Approvisionnement	Réservoir souple de 600 ml
Support	Largeur	1 371 mm / 1 620 mm max.
	Poids	25 kg max.
	Diamètre de bobine	180 mm max.
	Diamètre inférieur de bobine	2 à 3 pouces
	Méthode d'impression	Intérieur/extérieur
	Lame	Dans l'axe Y, après la section des têtes
Dispositif de séchage		Chauffage intelligent en trois phases (avant, pendant et après l'impression)
Module de séchage UV		Équipé d'une lampe UV uorescente
Réception du support		Enrouleur, intérieur ou extérieur par sélection
Interface		USB 2.0
Normes applicables		VCCI classe A, FCC classe A, UL 60950-1 Marquage CE (Directives CEM, basse tension et machines) CB Report
Alimentation électrique		100-240 V CA ± 10 % / 200-240 V CA ± 10 %
Consommation		100-120 V : 1 440 W x 2/200-240 V : 1 800 W x 2
Environnement de fonctionnement		Température : 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Humidité : 35-65 % RH (sans condensation)
Dimensions (L × P × H)		2 630 × 855 × 1 435 mm / 2 875 × 855 × 1 435 mm
Poids		241 kg / 259 kg

WENDLING Equipement

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France
Tél 03 88 333 557 - **Fax** 03 88 333 609
www.wendling.eu