



**VOUS PENSEZ
ESSAYER L'ENCRE
BLANCHE?
3 RAISONS DE CHOISIR
HP LATEX**



L'ENCRE BLANCHE PEUT ÊTRE PERÇUE COMME COMPLEXE



Lorsqu'ils envisagent d'utiliser de l'encre blanche pour l'impression grand format, de nombreux FSP peuvent avoir des doutes sur la manière dont cette encre peut présenter une valeur ajoutée pour leur entreprise. Les particules de pigment d'encre blanche sont plus grosses et plus lourdes et peuvent entraîner l'obstruction de la tête d'impression. Cela crée souvent des sédiments dans la cartouche d'encre, la tête d'impression et d'autres composants de l'imprimante. Pour ces raisons, les technologies traditionnelles telles que les solvants et les UV nécessitent une intervention régulière, même lorsqu'elles ne sont pas utilisées pour l'impression, ce qui soulève des inquiétudes quant à la durée de la maintenance et au gaspillage potentiel d'encre.

SURMONTER LES BARRIÈRES AVEC L'ENCRE BLANCHE HP LATEX



Lorsque l'imprimante HP Latex R a été lancée sur le marché en 2018, elle a représenté une avancée significative dans le secteur de l'impression grand format en introduisant l'encre blanche HP Latex, qui est désormais également disponible pour les imprimantes HP Latex 700 W et 800 W.

Ces imprimantes et les fournitures d'impression associées sont conçues avec un système novateur de gestion des fluides conçu spécifiquement pour l'encre blanche.

3 RAISONS DE CHOISIR LA TECHNOLOGIE HP LATEX

Si vous pensez aux applications à forte valeur ajoutée que vous pouvez viser en imprimant avec de l'encre blanche, il est temps de vous intéresser à la technologie HP Latex, conçue pour répondre à la fois aux opportunités et aux défis associés à l'impression en blanc.



RAISON 1

Imprimer en blanc en toute simplicité.

Le système novateur de recirculation automatique de HP fait continuellement recirculer l'encre blanche à la fois dans le système d'alimentation en encre et au niveau de la tête d'impression. Il est conçu pour prévenir la formation de bouchons et garder l'imprimante opérationnelle.¹ La recirculation et le nettoyage automatiques de la tête d'impression réduisent la purge manuelle. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tête d'impression blanche amovible HP Thermal Inkjet est stockée dans une chambre rotative hors ligne, de sorte qu'il n'y a pas de gaspillage entre les tâches d'impression à l'encre blanche.²



RAISON 2

Obtenez un blanc plus blanc que blanc et remarquablement opaque.



L'encre blanche HP Latex a été conçue pour produire un blanc plus blanc que blanc, visuellement percutant et remarquablement opaque³ à l'aide de pigments de dioxyde de titane pour l'extérieur.

L'encre blanche est appliquée en couches lisses, régulières et plates afin qu'elle prenne la forme du support. Elle reflète la lumière directement et uniformément pour une consistance très brillante qui aide à préserver la texture du support sur des matériaux tels que l'aluminium ou le papier peint.

L'encre blanche HP Latex résiste au jaunissement au fil du temps⁴ – elle est hautement résistante aux réactions photochimiques et ne contient ni photoamorceur ni agent azurant, à l'inverse des encres durcies aux rayons UV.



RAISON 3

Des impressions résistantes aux rayures et une encre flexible qui facilite l'installation.

Les encres HP Latex durables et à base d'eau offrent une résistance exceptionnelle aux rayures⁵, ce qui peut contribuer à réduire le risque de dommages pendant la finition et l'expédition et permettre une installation facile du graphique dans les espaces publics où l'usure peut être un facteur. L'encre HP Latex flexible permet de plier le support sans fissures par rapport aux technologies à base d'encre UV, ce qui en fait la solution idéale pour les applications flexibles, telles que les habillages de véhicules et les emballages.

En outre, les encres HP Latex à base d'eau produisent des impressions sans odeur.⁶ Aucune ventilation particulière n'est nécessaire.⁷

PLONGEZ-VOUS DANS L'ENCRE BLANCHE HP LATEX ET UNE MULTITUDE DE TÂCHES À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

L'impression avec l'encre blanche HP Latex ouvre un tout nouveau monde d'applications pour votre entreprise, offrant une impression blanche sans complexité, le blanc le plus blanc³ et des encres flexibles à base d'eau.

1. La solution d'encre blanche HP dispose d'un système novateur qui fait recirculer l'encre blanche, à la fois dans le système d'alimentation en encre et sur la tête d'impression. Les têtes d'impression amovibles à latex blanc HP 886 et les têtes d'impression à latex blanc fixes HP 836 sont placées dans les cassettes de stockage, aucune encre blanche n'est utilisée pour la maintenance lorsque les têtes d'impression ne sont pas utilisées.

2. Lorsque les têtes d'impression au latex blanc HP sont placées dans les cassettes de stockage, aucune encre blanche n'est utilisée pour la maintenance lorsque les têtes d'impression ne sont pas utilisées.

3. Affirmation sur le blanc le plus blanc fondée sur les imprimantes HP Latex 700 W et 800 W. Affirmation sur le blanc le plus blanc d'après la norme ISO/DIS 23498 comparé aux alternatives concurrentes utilisant des technologies de solvants et d'UV inférieures à 50 000 USD en mai 2020. Essai effectué sur du vinyle autocollant opaque noir (L*:4,16 - a:0,48-b:2,34) avec un mode d'impression UF à 160 % en utilisant les cartouches d'encre blanche au latex HP 873 de 3 litres ou HP 832 de 1 litre. Opacité visuelle = 91 %.

4. Résiste au jaunissement d'après des essais de vieillissement accéléré réalisés en interne en octobre 2017, avec enrobage HP Latex d'un point par pixel sur différents supports non pelliculés souples et rigides. Jaunissement mesuré selon les valeurs L* et B* d'échantillons blancs sans excès d'encre. L'encre blanche peut être proposée en option, et requérir l'achat de la trousse d'option d'encre blanche HP.

5. L'enrobage HP Latex améliore la résistance aux rayures sur les impressions à faible coût pour lesquelles le laminage peut être peu pratique ou trop coûteux. La résistance aux rayures est fondée sur des essais HP internes effectués en janvier 2018, démontrant des performances équivalentes de résistance aux rayures pour les impressions produites avec les encres HP Latex pour les imprimantes HP Latex R et pour les imprimantes HP Latex 1500. Elles offrent une résistance aux rayures comparable aux encres à solvants lourds représentatives du marché sur les bannières autocollantes en vinyle et bâches PVC. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur divers supports.

6. Il existe une large gamme de supports présentant des profils d'odeur très différents. Certains de ces supports peuvent affecter la performance olfactive de l'impression finale.

7. « Aucun équipement de ventilation particulier » signifie qu'aucun système de filtration d'air n'est requis pour répondre aux exigences de l'OSHA aux États-Unis. Des systèmes de collecte des condensats sont fournis sur certains modèles. L'installation d'un équipement de ventilation spécial est à la discrétion du client (voir le guide de préparation du site pour plus de détails). Les clients doivent consulter les exigences et les réglementations nationales et locales.