

# UVivid

Encres d'impression UV pour étiquettes en continu

## UVivid JD752 Blanc Supernova

### Caractéristiques

- Blanc de sous couche flexo UV haute densité
- Opacité exceptionnelle
- Performances optimisées avec des rouleaux anilox à grand volume
- Adhérence exceptionnelle
- Polymérisation rapide

### Applications

Le blanc Supernova UVivid JD752 a été développé principalement comme blanc de sous couche pour soutenir les hautes vitesses de production du procédé flexographique, sans compromettre la haute opacité requise pour l'impression de films transparents. En règle générale, l'impression de textes fins n'est pas recommandé avec des rouleaux anilox à fort volume. L'utilisation de rouleaux anilox à plus faible volume permet d'améliorer la définition, mais au détriment de l'opacité et du dépôt des zones d'aplats.

Contactez votre représentant Fujifilm Sericol, qui vous conseillera sur les spécifications et conditions d'impression optimales des rouleaux anilox.

### Recommandations d'impression

Anilox	70l/cm gravure HOW (High Opacity White)
Racles	La faible viscosité de JD752 permet d'utiliser des systèmes de chambre à racles et des racles négatives. Il est recommandé de toujours utiliser une raclette, pour obtenir les meilleurs résultats.
Cliché	Dureté moyenne
Double face	Des adhésifs doubles faces haute densité permettent d'améliorer le transfert d'encre sur les aplats.
Vitesse d'impression	80 m/min maximum En fonction du dépôt
Puissance de la lampe*	Ampoule de 160 W/cm (400 W/pouce) puissance à 100 %

\*Basée sur des impressions de la presse Nilpeter FA2500 de Fujifilm Sericol

### IMPORTANT :

**Bien remuer avant chaque utilisation.**

**Ne pas mélanger le blanc Supernova JD752 avec les encres au trait UVivid Flexo JD pour produire des mises à la teinte.**

L'utilisation de rouleaux anilox à fort volume nécessite un remplissage manuel d'encre fréquent sur la plupart des presses pour étiquettes en continu, qui ne disposent pas de systèmes d'alimentation par pompe. Des systèmes d'alimentation par pompe peuvent être utilisés pour une meilleure efficacité, mais lorsque JD752 est stockée dans des conteneurs, il est recommandé d'utiliser un système de recirculation pour préserver l'homogénéité de l'encre. Contactez Fujifilm Sericol, qui vous recommandera un système approprié.

### Lavage

Application	Référence produit	Code produit
Pour nettoyer les plaques, rouleaux et autres équipements	Nettoyant général	DFGC1
Pour éliminer des dépôts d'encre incrustés dans les rouleaux anilox	Appollo Deep Clean	DFDCL
A utiliser dans les unités de lavage automatique à solvants	Nettoyant autowash	DFAUT

## Essais de préproduction

Le blanc Supernova UVivid flexo JD752 est formulé pour adhérer sur les polyoléfines transparents traités corona dont les niveaux de tension de surface sont de 38 dynes/cm ou supérieurs. Mais, il est vivement recommandé de tester tous les supports et feuilles de dorure à chaud avant de les utiliser en situation commerciale. Des supports semblables peuvent varier d'un fabricant à l'autre et entre lots d'un même fabricant. Certains supports synthétiques peuvent être imprégnés de lubrifiants qui risquent de remonter et d'affecter l'adhérence.

Il est également recommandé de réaliser des tests de compatibilité approfondis, lorsque vous surimprimez, parce que les rubans, toners et pigments utilisés dans les technologies de surimpression risquent de présenter des différences d'un lot à l'autre.

**L'utilisateur final doit déterminer si ce produit est adapté à l'utilisation voulue avant de passer au stade de production.**

## Stockage

Les bidons doivent être fermés hermétiquement immédiatement après utilisation. A la fin de longs tirages d'impression, le surplus d'encre dans les tuyaux doit être éliminé. Les retours de presse non contaminés doivent être stockés dans les mêmes conditions que des bidons non ouverts. Ceux-ci doivent être utilisés dans les 3 mois qui suivent la date de fabrication. Le blanc Supernova UVivid flexo JD752 doit être stocké à l'abri d'un ensoleillement direct, de tuyauteries chaudes ou de peroxydes. Dans l'intérêt d'une durée de conservation optimale, les températures de stockage doivent se situer entre 10°C et 25°C. Les encres et additifs doivent être stockés à l'abri d'un ensoleillement direct ou de températures extrêmes. Consultez la fiche de données de sécurité des matériaux (MSDS) sur les matériaux et conditions à éviter.

## Durée de conservation

Lorsque stocké non ouvert dans un environnement frais, le blanc Supernova UVivid flexo JD752 a une durée de conservation de 12 mois environ à partir de la date de fabrication.

## Conditionnement

Le blanc Supernova UVivid flexo JD752 est disponible en bidons de 5 kg.

## Fujifilm Sericol UK Limited

- Est homologué ISO 14001, qui est la norme internationale pour le respect de l'environnement.
- S'engage à réduire les risques pour les utilisateurs de ses produits, ainsi que l'impact de ses activités sur l'environnement depuis la formulation jusqu'à la production et la livraison.
- L'équipe de recherche et de développement travaille par rapport à une directive interne sur la santé, la sécurité et l'environnement, appelée "Conception pour la santé, la sécurité et l'environnement", dans le but de développer proactivement des produits qui auront un impact minimal sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Évalue et contrôle régulièrement son impact et ses activités, en définissant des objectifs et des buts dans le cadre d'un processus d'amélioration continue.
- S'engage à réduire les déchets par une meilleure utilisation des matières premières, de l'énergie, de l'eau, par la réutilisation et le recyclage.

## Sécurité et manipulation

### Le blanc Supernova UVivid flexo JD752 :

- Est formulé sans produits chimiques nocifs pour la santé, cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques conformément à la directive 67/548/CE.
- A un point d'éclair supérieur à 55°C et n'est donc pas classé comme substance dangereuse dans le cadre de la réglementation sur les substances dangereuses et atmosphères explosives (DSEAR).

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation du blanc Supernova UVivid flexo JD752 et des produits connexes figurent sur la fiche de données de sécurité appropriée de Sericol, disponible sur demande.

## Données environnement

### Le blanc Supernova UVivid flexo JD752 :

- Ne contient pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Est formulé sans hydrocarbures aromatiques.
- Ne contient pas de solvants volatils et est donc plus respectueux de l'environnement par rapport à des produits à base de solvants.

Les informations et recommandations de la présente fiche d'informations produit, ainsi que les conseils techniques donnés par les représentants de notre entreprise, que ce soit verbalement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et sont considérés comme exacts. Mais, nous ne garantissons pas leur exactitude, dans la mesure où nous ne pouvons couvrir ou prévoir toutes les applications de nos produits, et aussi parce que les méthodes de fabrication, les stocks d'impression et autres matériaux varient. C'est pour la même raison que nos produits sont vendus sans garantie, et à la condition que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour s'assurer qu'ils répondent parfaitement à leurs besoins particuliers. Notre politique d'amélioration continue des produits peut faire que certaines des informations de la présente fiche d'informations produit ne soient plus à jour, et il est demandé aux utilisateurs de suivre les recommandations les plus récentes.

**SERICOL**  
Plus que de l'encre... Des solutions.

**FUJIFILM**

#### FUJIFILM SERICOL FRANCE SAS

50, avenue des Frères Lumière BP 103 - Z.A. Trappes-Elancourt  
78191 TRAPPES CEDEX France  
Tél: 01 30 69 37 00 Télécopie: (0)1 30 69 37 69

#### FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH

Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse  
Tél: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

[www.fujifilmsericol.com](http://www.fujifilmsericol.com)

#### Export Sales

Pysons Road Broadstairs  
Kent CT10 2LE England  
Tél: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872122  
Email: [exportsales@fujifilmsericol.com](mailto:exportsales@fujifilmsericol.com)