

Gloss UG Encres de sérigraphie pour impression au trait et en quadrichromie

Font partie de la série UVISPEED

Les encres pour sérigraphie Gloss UG, 100% UV, font partie de la Série Uvispeed. La gamme Gloss UG a été développée pour imprimer sur le carton ondulé couramment utilisé pour les emballages et les présentoirs de points de vente. Elle peut également être utilisée sur la plupart des papiers et cartons de présentoirs. Cette gamme d'aspect très brillant présente d'excellentes propriétés de façonnage comme la découpe, le poinçonnage, et le pliage.

Recommandations générales

Les encres Gloss UG doivent être bien remuées avant chaque utilisation. Les propriétés d'adhérence peuvent n'apparaître totalement qu'après 24 heures et la compatibilité des différents systèmes doit être évaluée dans les conditions de production.

Gamme de couleurs :

UG001	Noir
UG021	Blanc
UG064	Jaune Seritone (GS)
UG066	Jaune Seritone (RS)
UG114	Orange Seritone
UG121	Rouge Vermillon Seritone (YS)
UG164	Rouge Seritone BS
UG165	Magenta Seritone
UG127	Violet Seritone
UG230	Bleu Seritone
UG325	Vert Seritone
UG381	Base allongeante
UG004	Noir pour quadrichromie
UG052	Jaune pour quadrichromie
UG135	Magenta pour quadrichromie
UG215	Cyan pour quadrichromie
UG396	Base allongeante pour quadrichromie

Les encres quadrichromiques Gloss UG sont conformes à la norme ISO concernant les encres de sérigraphie.

Disponibles en pots de 10 kg.

Noir dense

Pour des applications nécessitant un noir dense, nous conseillons l'utilisation du noir dense Flute FZ FZ009. Il peut être utilisé pour surimprimer les couleurs Gloss UG ou être imprimé par les couleurs Gloss UG et peut être mélangé.

Diluants et réducteurs

ZE637	Diluant
ZE808	Additif en gel
ZE816	Base matifiante

Disponibles en pots de 5 et 1 l.

Principales caractéristiques

Aspect

Très brillant

Maille

150.34 PW – les mailles plus épaisses demanderont un supplément de séchage.

Dilution

ZE637

Pochoir

Résistant aux solvants

Exposition par contact : Dirasol 916, 917 ou Super Coat

Exposition par projection : Dirasol S5 ou SuperPro

Il est recommandé d'utiliser une technique de 1 + 2 couches

Pouvoir couvrant

80 à 90 m² / litre (75 à 85 m² / kg) sur maille 150.34

Séchage

20 à 25m/mn 2 x 80w/cm

Il est déconseillé d'utiliser les encres Gloss UG sur les systèmes de séchage de faible puissance, comme les systèmes flash.

Nettoyage

Xtend Screen Wash et produits de nettoyage d'écrans.

Se reporter à la Fiche Produit des produits de nettoyage d'écrans Xtend.

Utilisation en extérieur

La gamme Gloss UG est déconseillée pour une utilisation en extérieur.

Utilisation associée

La gamme Gloss UG peut être mélangée avec les encres Satin UH ou Matt UM pour obtenir une gamme d'aspects intermédiaires et contrôler le brillant. Elle peut être utilisée en sous-impression ou au-dessus d'impressions bien sèches de Matt UM, Satin UH, Colorstar CS, Coolstar OT.

Stockage

Bien refermer les bidons après usage. Ne pas stocker les encres et les diluants Gloss UG à proximité de sources de chaleur et les tenir à l'écart des peroxydes. Pour une durée de conservation maximum, stocker à une température entre 10°C et 25°C. Dans ces conditions de stockage, les encres ont une durée de conservation d'environ 12 mois suivant la date de fabrication.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Est homologué ISO 14001, norme internationale pour le respect de l'environnement.
- S'engage à réduire les risques pour les utilisateurs de nos produits, ainsi que l'impact de nos activités sur l'environnement depuis la formulation jusqu'à la production et la livraison.
- La méthodologie de travail de l'équipe de recherche et de développement est définie dans notre directive interne sur la santé, la sécurité et l'environnement. Le but de cette directive est de s'assurer de développer des produits qui auront un impact minimal sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Évalue et contrôle régulièrement notre impact et nos activités, en définissant des objectifs et des cibles 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.

Mises à la teinte spéciales

Des mises à la teinte spéciales peuvent être fournies à partir d'impressions, d'échantillons d'encre humide ou selon les références Pantone[®]*, British Standard, HKS, Munsell, ou NCS. Joindre aux commandes un échantillon du support à imprimer avec le numéro et le type de maille à utiliser. Certaines propriétés demandées pour les teintes spéciales peuvent s'avérer très importantes ; c'est pourquoi il faut fournir une description détaillée du procédé à utiliser.

Votre représentant local Sericol vous conseillera volontiers sur les couleurs non standard.

Quantité minimum : 5 kg.

Sécurité et manipulation

Les encres Gloss UG :

- Doivent être stockées à l'abri de la chaleur.

Des informations complètes concernant la sécurité et la manipulation des encres Gloss UG et des solvants associés sont données dans les fiches techniques de sécurité Sericol, disponibles sur demande.

Informations concernant l'environnement

Gloss UG:

- Ne contient pas d'agents attaquant la couche d'ozone (convention de Montréal).
- A une formule exempte d'hydrocarbures aromatiques.
- Est exempte de solvants volatils et est donc plus respectueuse de l'environnement que 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: 01 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

Export Sales

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