

OPTILUX 505 – Encre Ultra réfléchive

CARACTERISTIQUES

Pour obtenir les meilleurs propriétés réfléchives, OPTILUX 505 est recommandé pour une utilisation sur maille tissée. OPTILUX peut être également utilisé avec de bon résultat sur certains polyester et nylon étroitement tressé.

OPTILUX n'est pas recommandé pour une utilisation sur des supports non tissés

<p>PRERAPARION AVANT IMPRESSION</p>	<p>Ce produit est une encre bi-composante. L'encre OPTILUX 505 doit être mélangée avec le COUPLER 100 avant impression pour avoir une bonne résistance au lavage et longue durée de vie de l'impression.</p> <p>Les proportions recommandées sont : 20 grammes d'encre OPTILUX 500 pour 1 gramme de COUPLER 100.</p> <p>La durée de vie du mélange (Pot life) est de 8 à 12 heures. Ne pas mélanger plus d'encre que le nécessite l'impression. Tout mélange de plus de 12 heures ne doit plus être utilisé.</p>
<p>SUPPORTS NYLON ET POLYESTER</p>	<p>Imprimez l'encre avec un tissus monofilament de 63 à 90 fils par cm. Utilisez une course d'impression et de contre raclage. Une double impression peut être faite pour ajouter de l'opacité en lors de l'utilisant d'un tissus 90 fils/cm.</p> <p>Sur les tissus tressé très fin, une sous couche flashé d'encre International Coating 900 ou 9000 peut être utilisée pour augmenter l'opacité et le rendu couleur de l'encre.</p> <p>Cependant l'impression de l'OPTILUX 500 sur une sous couche peut diminuer légèrement l'effet réfléchif de l'encre.</p> <p>Il est nécessaire de toujours effectuer des tests d'adhérence lors de l'impression sur nylon et les tissus traité contre l'eau. Sur certains polyester, une migration de l'encre peut également se produire.</p> <p>Testez toujours les supports avant de commencer une production.</p>
<p>SUPPORTS COTON ET FIBRE NATUREL</p>	<p>Imprimez l'encre avec un tissus monofilament de 63 à 90 fils par cm. Utilisez une course d'impression et de contre raclage. Une double impression peut être faite pour ajouter de l'opacité en lors de l'utilisant d'un tissus 90 fils/cm.</p> <p>Ajoutez des pigments a l'encre peut permettre d'obtenir une couleur souhaitée mais diminue également la réfléchivité de l'encre.</p> <p>Note : Il n'est pas recommandé d'imprimer l'optilux 505 sur une sous-couche imprimé.</p>

CADRES RECOMMANDÉS	Utilisez des cadres de 63 à 90 fils monofilament. Utilisez une émulsion résistante aux solvants.
SECHAGE	Séchez de à 163°C jusqu'à séchage complet de l'encre. Ajustez la durée aux caractéristiques du support utilisé. Effectuez toujours des tests de résistance au lavage.
NETTOYAGE	Nettoyage des écrans au solvant minéral ou avec un nettoyeur pour encre plastisol.
STOCKAGE	Conservation du produit de 18°C à 32°C. Protégez du contact direct du soleil et évitez les températures extrêmes.

CONSEILS POUR L'IMPRESSION ET PRECAUTIONS

Optilux 505 est une encre ultra réfléchive.

Pour un résultat parfait ne jamais ajoutez de diluants ou adjuvants pour modifier la viscosité par exemple La viscosité de ce produit est déjà basse.

Toujours bien agiter le pot d'encre avant utilisation. Les microbilles présentes dans l'encre se sédimentent lors du stockage.

La réflectivité de l'encre peut être diminuée en utilisant un écran non adapté, un mauvais séchage ou en ajoutant des pigments dans l'encre.

Effectuez toujours des tests avant d'utiliser en production, contrôler le réflectivité, l'opacité, l'adhésion, la résistance au lavage.

Laissez le support 24 heures au minimum avant d'effectuer les tests de lavage.

Pour permettre la durée de vie la plus longue, lavez le produit a température basse et repassez a l'envers.

La capacité de réfection de l'encre doit augmenter après le premier lavage.

Les informations indiqués dans cette fiche sont basées sur les connaissances et l'expérience de International Coatings. International Coatings n'ayant pas la maîtrise des conditions d'utilisation et de stockage des produits vendus, elle ne peut garantir les résultats d'impression. Il est nécessaire d'effectuer toujours des tests d'impression et de lavage avant de commencer une production.

1329 E. 166 th St. Cerritos CA 90703

Website www.iccink.com

ABUISINE

78 rue Felix Faure
92700 COLOMBES