



# NoriCard LSI

Encre sérigraphique permettant le laminage des cartes d'identité et de crédit

## Domaine d'application et propriétés

**NoriCard LSI est une encre sérigraphique à base de solvants pour imprimer le PVC dans la fabrication des cartes.**

**NoriCard LSI a une bonne qualité de composite et des valeurs de pelage élevées à des températures de laminage de 140 °C avec les feuilles non revêtues PVC (feuille Overlay).**

**NoriCard LSI ne contient pas de solvants aromatiques, cyclohexanone et des phthalates.**

## Assortiment des coloris

L'encre sérigraphique métallique NoriCard LSI est composée de 4 coloris argent standards ayant une grosseur de pigments différente (de fins, moyens jusqu'à gros).

<b>Coloris argent standard</b>	771 Argent fin	Tissus	100-40
	776 Argent moyen	Tissus	77-48
	781 Argent gros	Tissus	77-48
	786 Argent gros	Tissus	61-64
<b>Teintes colorées</b>	172 Jaune	Tissus	100-40
	945 Blanc	Tissus	100-40
	948 Noir	Tissus	100-40
<b>Coloris à effet</b>	862/001 Gold Light	Tissus	77-48
	863/001 Pearlescent Gold	Tissus	77-48

## Diluer

Diluant M 212

Quantité à ajouter: 10 à 15 %

## Pochoir

Il est indispensable d'utiliser des couches photosensibles qui résistent aux solvants. On obtient une bonne résistance au tirage avec la couche photosensible Proell Diazo-UV-Photopolymère Norikop 10 HQ.

## Séchage

NoriCard LSI sèche physiquement par évaporation des solvants. Après le séchage dans un séchoir continu à 50 °C, nous recommandons un autre séchage dans un séchoir à claies à 50 °C. La durée dépend du tissu et de l'épaisseur de la couche d'encre. Il faut vérifier la résistance au blocage d'après les conditions respectives de séchage.

## Nettoyage des tamis et des ustensiles

UNI-CLEANER FP61 et UNI-REIN A III

## Conservation

Dans les bidons fermés originaux, stockés dans un endroit sec et à une température entre 5 et 25 °C, le produit se conserve sans aucune perte de qualité, jusqu'à la date indiquée sur l'étiquette.

### Important

Les bidons qui auraient refroidis ou chauffés lors du stockage et du transport ne doivent être ouverts que lorsque leur contenu est arrivé à température ambiante. Cela est également valable pour les produits auxiliaires nécessaires pour la préparation de l'encre.

Le résultat d'impression dépend essentiellement du support ainsi que des conditions d'impression et d'utilisation. Nous recommandons expressément de vérifier votre support sous vos conditions d'application avant de procéder à un tirage en série. Des matériaux que l'on pense identiques peuvent varier d'un fabricant à l'autre et de série en série. Certains supports peuvent contenir des lubrifiants, des additifs antistatiques ou autres qui pourraient avoir une influence néfaste sur la capacité d'adhérence de l'encre.

Nous vous invitons à consulter les données de notre fiche technique „Généralités concernant les encres sérigraphiques“ sur notre site internet [www.proell.de](http://www.proell.de) => télécharger=> encres sérigraphiques => généralités concernant les encres sérigraphiques.

Il s'agit d'un produit expérimental qui fait encore l'objet de recherches. Pour cette raison nous ne pouvons pas encore donner des informations définitives concernant la conformité, la capacité de traitement et le comportement à long terme. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'utilisation du produit expérimental.

Avant de procéder à une fabrication en série, il est nécessaire de vérifier systématiquement par des tests adaptés (test climatique, test de résistance etc.) les exigences liées à l'utilisation future.

Les informations et recommandations de la présente fiche d'information produit, ainsi que les conseils techniques que ce soit par écrit ou par expériences pratiques sont basés sur nos connaissances actuelles. Ils ne sont cependant qu'indicatifs et ne vous empêchent pas de faire vos propres essais pour vérifier si les produits livrés par nos soins sont adaptés à vos besoins particuliers. Nous vous demandons de bien vouloir tenir compte des données contenues dans notre brochure «Généralités concernant les encres sérigraphiques». Nous ne pouvons contrôler ni l'emploi ni le traitement de nos produits. Ils sont sous votre entière responsabilité et nous libèrent de toute garantie. Si toutefois notre responsabilité devait être engagée, elle serait limitée à la valeur des produits que nous aurions livrés et que vous auriez utilisés.

Avec cette fiche technique, toutes les fiches d'informations précédentes perdent leur validité.