



# NoriCard

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

## Domaine d'application et propriétés

**NoriCard est une encre sérigraphique à base de solvants pour imprimer le PVC, ABS et les feuilles PETG dans la fabrication des cartes.**

**NoriCard 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 et PETG (feuille Overlay).**

## Assortiment des coloris

L'encre sérigraphique métallique NoriCard est composée de 4 coloris argent standards ayant une grosseur de pigments différente (de fins, moyens jusqu'à gros). Les teintures colorées transparentes et soyeuses permettent de faire des mélanges avec les coloris or et cuivre, ainsi que d'autres couleurs métalliques.

### Coloris argent standard

771	Argent fin	Tissus	100-40
776	Argent moyen	Tissus	77-48
781	Argent gros	Tissus	77-48
786	Argent gros	Tissus	61-64

### Teintes colorées

093	Incolore
172	Jaune transparent soyeux
370	Rouge transparent soyeux
467	Rose transparent soyeux
567	Bleu transparent soyeux
667	Vert transparent soyeux
945	Blanc
948	Noir soyeux

### Coloris à effet

093/022	Pearlescent Gold	3132	Tissus	77-48
093/023	Pearlescent Orange	3131	Tissus	77-48
093/024	Pearlescent Red	3124	Tissus	77-48
093/025	Pearlescent Lilac	3133	Tissus	77-48
093/026	Pearlescent Blue	3130	Tissus	77-48
093/027	Chameleon Turquoise-Purple	3135	Tissus	77-48
093/028	Chameleon Green-Red	3109	Tissus	77-48
093/029	Chameleon Green-Blue	3136	Tissus	77-48
093/030	Pearlescent Green	3134	Tissus	77-48
093/031	Pearlescent Silver	3120	Tissus	77-48

## Imprimer avec les encres offset

Pour améliorer l'adhérence des encres offset sur les teintures métalliques NoriCard, nous recommandons le cas échéant d'ajouter 5 –15 % de glqçage offset „NoriCard 078 incolore opaque“ aux encres sérigraphiques métalliques NoriCard.

## Couche primaire offset

L'impression avec les encres offset est améliorée par une première impression de couche primaire offset sur la feuille de support en PVC.

NoriCard 078 incolore opaque Tissus 100-40

## NoriCard

### Diluer

Diluant M 213

Diluant M 217

Quantité à ajouter: 10 à 20 %

### 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 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, en particulier sur les feuilles de support PETG.

### 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.

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.