



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 D'autres coloris à effet sont disponibles sur demande. Réclamez notre assortiment actuel de couleurs.

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 glaçage 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

Diluer

Diluant M 213

Diluant M 217

Quantité à ajouter: 10 à 20 %

Antimousse

Avant le début de l'impression, il est possible, si nécessaire, d'ajouter de l'**antimousse L71697** à la préparation de l'encre.

Celui-ci doit être bien mélangé afin de garantir un bon écoulement du film d'impression.

Quantité à ajouter : 0,3 % d'antimousse L71697

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 => 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.