

Sericard KR

Encres sérigraphiques

SERICOL

Informations

Produit

Sericard KR a été spécialement développé pour la production de cartes de crédit, de cartes de membre et d'identification en PVC. Les encres permettent d'obtenir une excellente adhérence entre le noyau central imprimé en PVC et les films de surface transparents en PVC au cours du laminage thermique et par pression.

Principales caractéristiques

| Finition | Séchage | Dilution & Lavage | Tissu | Type de pochoir | Couverture & numéro de maille | Applications | Gamme de couleurs |
|--|---|---|---|--|-------------------------------|---|--|
| Satinée | Séchage à air pulsé: 55 à 60°C pendant 25 secondes. | 10 à 25 % avec du ZV552. En milieu chaud ou en impression lente, utilisez ZV544. Lavez avec Seriwash, Universal Screen Wash ou Actisol Superjet Screen Spray. | Couleurs standard: N° 100.40 à 140.34 monofilament Encres métalliques: N° 77.55 à 90.48 monofilament | Résistant aux solvants. Recommandations: Film indirect ou capillaire de 25 µ Sericol: Dirasol 916. | 55 m²/kg N° 110 PVC. | Cartes de crédit, de membre et d'identification laminées et polies à la presse. | 15 nuances, y compris le système de mise à la teinte Seritone et les encres métalliques. |
| Propriétés Excellente adhérence, même en laminage bord à bord. Bonnes caractéristiques d'impression et de séchage. Haute définition. Excellente résistance au maculage. | | | Supports d'impression Spécialement conçu pour être utilisé avec des supports PVC normalement utilisés pour la production de cartes de crédit. Mais, en raison des variations de ces matériaux, les imprimeurs doivent s'assurer que les caractéristiques d'impression, de laminage et autres sont satisfaisantes avant de commencer les tirages de production | | | | |

IMPORTANT: Mélangez avant chaque utilisation. Les impressions sèches doivent être empilées à champs ou en petites piles pour parer à toute tendance au maculage. Dans la mesure ou l'adhérence au laminage de Sericard KR est obtenue entre 120 et 160°C, il est important de ne pas dépasser les températures de séchage à air pulsé recommandées.

Système de mise à la teinte Seritone

Le système de mise à la teinte Seritone permet aux imprimeurs de mettre à la teinte rapidement des couleurs spéciales.

Le système comprend 9 couleurs, dont chacune a été sélectionnée pour sa pureté de ton et son intermiscibilité. Les couleurs de base, plus le noir, le blanc et le vernis permettent de produire pratiquement n'importe quelle couleur.

L'utilisation de nuanceurs universels n'est pas recommandée avec les encres Sericard KR.

Gamme de couleurs

Sericard KR est disponible en 15 couleurs intermiscibles non toxiques. Le vernis Sericard KR383 est disponible comme vernis de surimpression et comme constituant du système de mise à la teinte Seritone.

Nuances métalliques

Des nuances intermédiaires peuvent être obtenues en mélangeant l'une des quatre couleurs métalliques standard. Des nuances supplémentaires peuvent être produites, en ajoutant des couleurs de fond Seritone.

En outre, la poudre métallique argent MP494 peut être mélangée au support d'encre métallique KR382 dans les proportions suivantes:

Poudre métallique argent MP494 10 proportions en poids
Support d'encre métallique KR382 90 proportions en poids

Les proportions de poudre métallique recommandées ne doivent pas être dépassées, sinon les performances de laminage risquent d'en être affectées. Le vernis Sericard KR383 ne convient pas pour les mélanges d'encres métalliques.

Couleurs standard

| | |
|-----------|---|
| KR001 | Noir |
| KR021 | Blanc |
| KR064 (s) | Jaune Seritone (nuance verte) |
| KR060 (s) | Jaune Seritone (nuance rouge) |
| KR114 (s) | Orange Seritone |
| KR121 (s) | Vermillon/rouge Seritone (nuance jaune) |
| KR164 (s) | Rouge Seritone (nuance bleue) |
| KR165 (s) | Magenta Seritone |
| KR127 (s) | Violet sombre/violet Seritone |
| KR230 (s) | Bleu Seritone |
| KR325 (s) | Vert Seritone |
| KR383 | Vernis Sericard KR |

(s) = Couleurs de fond Seritone

Disponibles en bidons de 1 kg, à l'exception de KR001, KR021 et KR383 uniquement disponibles en bidons de 5 kg;

Sericard KR

Encres sérigraphiques

KR446 Argent Hallmark
KR447 Argent Sterling
KR448 Or Midas
KR449 Or Prestige
KR382 Support d'encre métallique

Disponibles en bidons de 5 kg uniquement.

Solvants

ZV552 Diluant pratiquement inodore
ZV544 Retardateur

Disponibles en bidons de 25, 5 et 1 litres.

Poudre métallique argent MP494

Disponibles en bidons de 1 et 5 kg.

Mises à la teinte spéciales

Des mises à la teinte peuvent être effectuées par rapport à des impressions, des échantillons d'encre humide ou des références Pantone*, des références British Standard, "HKS", "Munsell" ou "Seritone". Joindre un échantillon du support à imprimer et préciser les références du tissu à utiliser.

Quantité minimale 5 kg.

Sécurité et manipulation

Sericard KR:

- Est formulé sans produits chimiques (toxiques) cancérogènes, mutagènes ou réprotoxiques.
- Est formulé sans plomb et autres métaux lourds et est donc conforme à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3:1995.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres et solvants sérigraphiques Sericard KR sont données sur les fiches de données Sericol appropriées sur la sécurité, disponibles sur demande.

Informations Environnement

Sericard KR:

- Ne contient pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.

*PANTONE® is the property of Pantone, Inc.

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 exactes. 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.

Sericol SA
50, avenue des Frères Lumière Z.A. Trappes-Elancourt B.P. 103
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

Sericol AG
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

Sericol Export Sales
Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122