



SERICARD CDA

Adhésifs de lamination CDA10, CDA20 and CDA31

Une gamme d'adhésifs prêts à l'emploi, utilisés pour la surimpression ou l'application d'encres offset au rouleau lors de la fabrication de cartes de crédits laminées. Ces adhésifs ont une excellente force de collage et une bonne lamination sans dégorgement des bords. Ils peuvent être utilisés par-dessus la plupart des encres offset conventionnelles ou à polymérisation aux UV.

Stocks d'impression

Les adhésifs CDA02 et CDA10 sont des adhésifs à base d'eau, sérigraphiables, avec une bonne stabilité dans l'écran et une bonne auto-solubilité.

L'adhésif CDA20 est un adhésif à base d'eau, développé pour être appliqué au rouleau. Les adhésifs sont conçus spécifiquement pour une utilisation avec les supports en PVC habituellement utilisés dans la production des cartes de crédit. Cependant, du fait que les propriétés de ces matériaux sont très variables, l'imprimeur doit s'assurer que les performances d'impression, de lamination, ou autres, sont satisfaisantes avant de lancer des tirages de production. Les impressions doivent être parfaitement sèches avant d'être empilées. Une unité de refroidissement installée après le tunnel air chaud permet d'éviter le phénomène de maculage.

Le CDA31 est un adhésif de lamination à base d'eau conçu pour l'impression à travers un rouleau Anilox 20 volumes sur une presse offset en ligne.

Lamination

La plupart des programmes de lamination habituels peuvent être utilisés pour laminer avec succès les adhésifs CDA02, CDA10, CDA20 et CDA31.

La température de lamination minimum recommandée est d'environ 140 °C pendant à peu près 10 minutes à 1700 PSI.

Si cette recommandation n'est pas suivie, la force de collage résultante pourrait être médiocre.

Remarque : Le fait d'augmenter la quantité d'adhésif appliqué n'améliore pas automatiquement la force de collage.

Disponibilité

Adhésifs de lamination CDA02 et CDA10 Sericard CD.

Disponibles en pots de 5 litres

- Adhésif de lamination CDA20 Sericard CD

Disponibles en pots de 15 litres.

Adhésif de lamination CDA31 Sericard CD

Disponibles en futs de 120 kg.

Caractéristiques principales

Finition

Adhésif satiné transparent

Séchage

Séchage à air pulsé:

Entre 50 et 60 °C pendant 15 à 20 secondes

Dilution

Tous les produits sont fournis prêts à l'emploi.

Si nécessaire, les adhésifs CDA02 et CDA10 peuvent être dilués avec jusqu'à 5 % d'eau.

Nettoyage

CDA02 et CDA10 : adhésif humide : eau

Résidu ayant séché: Screen cleaner MC (OAD54).

Lavage

Produits de lavage et de nettoyage Xtend

Maille

77 à 120 PW.

Anilox 20 volumes pour CDA31.

Recommandation pour les pochoirs

Pour l'impression CDA02 et CDA10, les pochoirs doivent résister aux solvants et à l'eau

Recommandé : Sericol Dirasol 915

Couverture

CDA02 : 40 à 45 m²/litre avec une maille 120.34 PW

CDA10 : 35 à 40 m²/litre avec une maille 120.34 PW

CDA20 : 4 à 6 g/m², appliqué non dilué au rouleau.

CDA31 : 2,5 à 3 g/m², appliqué avec un Anilox 20 volumes.

Applications

Sur impressions offset séchées pour fabrication de cartes de crédit

Gammes de couleurs

Adhésif transparent

IMPORTANT : Bien remuer avant toute utilisation.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Est certifié ISO 14001 (norme internationale sur l'environnement).
- S'efforce de réduire les risques que ses produits pourraient faire encourir aux utilisateurs et de minimiser l'impact de ses activités sur l'environnement, de la formulation à la production et à la fourniture.
- Son équipe de recherche et développement suit une politique interne relative à la santé, la sécurité et l'environnement intitulée "Conception pour la santé, la sécurité et l'environnement", dont l'ambition est de développer des produits ayant un impact minimum sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Révise et surveille régulièrement ses impacts et ses activités, en définissant des objectifs et des cibles dans le cadre d'un processus d'amélioration continu.
- S'emploie à réduire les déchets grâce à une meilleure utilisation des matières premières, de l'énergie et de l'eau, à leur réutilisation et à leur recyclage.

Sécurité et manipulation

Sericard CD :

- Est formulé sans substance chimique toxique, cancérigène, mutagène ou reprotoxique, conformément à la Directive 67/548/EC.
- N'est pas systématiquement testé, mais est formulé conformément à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3 1995.
- Pour une durée de conservation optimale, les produits doivent être stockés à des températures modérées, entre 5 °C et 30 °C. Le non-respect de cette plage de températures peut conduire à une détérioration des performances du produit.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des adhésifs de lamination Sericard CDA sont données dans les fiches de données de sécurité Sericol appropriées, disponibles sur demande.

Informations environnement

Sericard CD:

- Ne contient pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone, conformément à la convention de Montréal.
- Est formulé sans hydrocarbures aromatiques.
- Est formulé à base d'eau et respecte donc bien davantage l'environnement que les produits à base de solvants.

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 exacts. Cependant, 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.

FUJIFILM

FUJIFILM SERICOL FRANCE SAS

50, avenue des Frères Lumière BP 103 - Z.A. Trappes-Elancourt
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: 01 30 69 37 00 Télécopie: 01 30 69 37 69

FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH

Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tél: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

www.fujifilmsericol.com

Export Sales

Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tél: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122
Email: exportsales@fujifilmsericol.com