



SERICARD CDA

Laminierhaftstoffe CDA02, CDA10, CDA20 und CDA31

Eine Reihe druckfertiger Haftstoffe zum Überdrucken oder zur Walzbeschichtung von Offsetfarben bei der Herstellung von laminierten Kreditkarten. Alle Haftstoffe erzielen herausragende Haftfestigkeit und sichere Laminatkantenfestigkeit. Sie können über den meisten konventionellen oder UV- Offsetfarben verwendet werden.

Druckmaterialien

CDA02 und CDA10 sind wasserbasierende, siebdruckfähige Haftstoffe mit guter Siebstabilität und gutem Selbstanlöseverhalten.

CDA20 ist ein wasserbasierender Haftstoff zur Anwendung mit Walzbeschichtungsanlagen. Die Haftstoffe sind besonders zur Verwendung mit den normalerweise in der Kreditkartenproduktion verwendeten PVC Bedruckstoffen geeignet. Jedoch sollten Drucker vor dem eigentlichen Produktionsbeginn aufgrund der jeweiligen Bedruckstoffunterschiede immer sicherstellen, dass entsprechend gute Druck-, Laminier- und andere Produktleistungen erzielt werden können. Alle Drucke müssen vor dem Stapeln erst völlig durchgetrocknet sein. Ein dem Heißlufttrockner nachgeschaltetes Kühlsystem garantiert optimale Stapelfestigkeit.

CDA31 ist ein wasserbasierender Laminier- Haftstoff zum Druck mit 20 volumigen Aniloxrollen auf Inline- Offsetsanlagen.

Laminieren

Die meisten üblichen Laminier- Ablaufanweisungen können zur erfolgreichen Laminierung mit CDA02, CDA10, CDA20 und CDA31 eingesetzt werden.

Die zur Laminierung empfohlene Mindesttemperatur beträgt um die 140°C bei ungefähr 10 Minuten bei 1700 PSI.

Ein Nichtbeachten dieser Vorgaben kann zu einer unzureichenden Haftstärke führen.

Achtung: Der Auftrag einer größeren Menge an Haftstoff führt nicht automatisch zu einer besseren Haftfestigkeit.

Verfügbarkeit

CDA02 und CDA10 Sericard CD Laminier- Haftstoffe.
Erhältlich in 5 Liter Gebinden.

CDA20 Sericard CD Laminier- Haftstoff.
Erhältlich in 15 Liter Gebinden.

CDA31 Sericard CD Laminier- Haftstoff.
Erhältlich in 120 kg Gebinden.

Hauptprodukteigenschaften

Finish

Transparenter Seidenmatt Haftstoff

Trocknung

Jettrocknung:
bei 50–60°C, 15–20 Sekunden lang.

Verdüner

Alle Produkte werden druckfertig geliefert.
Bei Bedarf können CDA02 und CDA10 mit bis zu 5 % Wasser verdünnt werden.

Reinigung

CDA02 und CDA10
Haftstoff im Nasszustand: mit Wasser
Eingetrocknete Rückstände: mit Siebreiniger MC (OAD54).

Auswaschen

Mit Xtend Siebreiniger und Reinigungsmitteln.

Siebgewebe

77–120 PW (Leinenbindung).
Aniloxvolumen von 20 bei Verwendung von CDA31.

Schablonenempfehlung

Zum Druck von CDA02 und CDA10 müssen die Schablonen lösemittel- und wasserbeständig sein.

Unsere Empfehlung: Sericol Dirasol 915

Ergiebigkeit

CDA02 40–45 m²/ Liter mit 120.34 PW Siebgewebe
CDA10 35–45 m²/ Liter mit 120.34 PW Siebgewebe
CDA20 4–6 Gramm/ m² bei unverdünntem Auftrag mit einer Rollwalze.
CDA31 2,5–3 Gramm/ m² bei Auftrag mit einer 20 volumigen Aniloxwalze..

Anwendungsbereiche

Druck über getrocknete Offsetdrucke zur Herstellung von Kreditkarten

Farbauswahl

Transparenter Haftstoff.

BITTE UNBEDINGT BEACHTEN: Vor jedem Gebrauch gut umrühren.

Fujifilm Sericol UK Limited- Umweltzertifizierung:

- Wir sind nach dem internationalen Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.
- Unser Ziel ist die Minimierung von Risiken für die Umwelt und für die Benutzer unserer Produkte, von der Formulierung über die Produktion bis hin zum Vertrieb.
- Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet nach unserem internen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltkonzept „Entwicklung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt“ genannt. Wir möchten damit die Entwicklung von solchen Produkten pro-aktiv vorantreiben, die kleinstmögliche Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt haben und von denen geringste Sicherheitsrisiken ausgehen.
- Wir prüfen und überwachen ständig unsere Aktivitäten und deren Wirkung und setzen uns immer neue Ziele im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.
- Wir engagieren uns für die Reduzierung von Abfällen sowohl durch Aufbereitung und Wiederverwendung als auch durch bessere Ausnutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser

Hinweise zur Sicherheit und zur Handhabung der Farben

Sericard CD:

- Ist frei von gesundheitsschädigenden, karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien gemäß der Direktive 67/548/EC.
- Wird nicht regelmäßig getestet, entspricht jedoch in seiner Rezeptur den Vorschriften EN71-3:1995, Sicherheitsnorm für Kinderspielzeuge.
- Zur Maximierung der Haltbarkeit sollten alle Produkte bei gemäßigten Temperaturen von zwischen 5° C und 30° C gelagert werden. Eine Lagerung außerhalb dieser Richttemperaturen kann zu einer Verminderung der Produktleistungen führen.
- Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheitsnormenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und Umgang mit Sericard CDA Laminier- Haftstoffen enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

Sericard CD:

- Enthält keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.
- Ist frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- Ist wasserbasierend und kann daher als wesentlich weniger umweltbelastend angesehen werden als lösungsmittelbasierende Produkte.

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Informationen und Empfehlungen sowie die schriftliche oder mündliche technische Beratung durch Vertreter unseres Unternehmens beruhen auf unserem gegenwärtigen Erkenntnisstand und werden nach bestem Wissen und Gewissen erteilt. Wir können jedoch keine Gewährleistung dafür übernehmen, dass diese Informationen und Empfehlungen immer zutreffen, da wir angesichts der großen Vielfalt an Herstellungsmethoden, Bedruckstoffen und anderen Druckmaterialien, nicht jede mögliche Anwendung unserer Produkte vorhersehen und berücksichtigen können. Aus dem gleichen Grund übernehmen wir keine Gewährleistung für unsere Produkte und verkaufen sie mit der Maßgabe, durch eigene Prüfungen seitens des Benutzers sicherzustellen, dass das betreffende Produkt genau den jeweiligen Anforderungen entspricht. Da wir kontinuierlich Produktverbesserungen vornehmen, ist es durchaus möglich, dass einige Informationen in diesem Produktinformationsblatt zu einem späteren Zeitpunkt als überholt gelten. Wir bitten daher alle Benutzer unserer Produkte, sich über die jeweils aktuellen Empfehlungen zu informieren und diese zu befolgen.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

Deutschland
FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH
Weusterstraße 9 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: 01 680 04 0 Fax: 01 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

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

www.fujifilmsericol.de