

UVivid

UV Schmalbahn Druckfarben

UVivid RVA16

UV Flexo Cold Foil Adhesive

Features

- Gute Haftung
- Hohe Reaktionsfreudigkeit
- Niedrige Viskosität

Anwendungsbereich

UVivid RVA 16 UV-Kaltfolienkleber ist ein UV-härtender Hochleistungskleber mit niedriger Viskosität. Er eignet sich für Papier, Karton, Polyester, PVC und vorbehandeltes oder oberflächenbeschichtetes Polyethylen und Polypropylen.

Verarbeitungsempfehlungen

Anilox	Druckgeschwindigkeit	Lampenleistung*
Anilox 100-180 l/cm	Bis zu 80m/min	80w/cm
Menge: 6-12cm ³ /m ²		100% ige Leistung

* Basierend auf Drucken auf einer Nilpeter FA 2500.

Druckplatten und Bänder

Die meisten für UV-Farbsysteme empfohlenen Druckplatten können mit UVivid RVA 16 verwendet werden. Die Wahl der Druckplatte und des Klebebandes zur Fixierung der Platte kann sich auf die Druckqualität auswirken.

Folierempfehlung

Walzendruck 2-6 bar (20-60 psi)

Andrückwalze aus Hartgummi (Durometer: 85 Shore A oder mehr) erforderlich.

Reinigung

Anwendungsbereich	Produktbez	Artikelnr
Zur Reinigung der Druckplatten, Walzen und anderen Geräte	Generalreiniger	DFGC1
Zur Entfernung von tief sitzenden Farblagerungen auf den	ApolloTiefenreiniger	DFDCL
Zur Reinigung in automatischen Reinigungsanlagen	Autowash Reiniger	DFAUT

Prüfungen vor dem Produktionsdruck

UVivid Flexo RVA 16 UV-härtender Kaltfolienkleber haftet auf den meisten handelsüblichen Bedruckstoffen aus Papier, Karton, Polyester, PVC, vorbehandeltem und oberflächenbehandeltem Polyethylen und Polypropylen. Wir empfehlen jedoch dringend, alle Bedruckstoffe vor dem Produktionsdruck zu testen. Bedruckstoffe aus gleichem Material können unterschiedlich ausfallen, wenn sie von verschiedenen Herstellern oder aus unterschiedlichen Chargen des gleichen Herstellers stammen. Bestimmte Kunststoffe können mit Gleitmitteln imprägniert sein, die durch Wanderung die Haftung beeinträchtigen können.

Die Eignung des Druckes für den beabsichtigten Zweck ist vor Druckbeginn mit dem Auftraggeber abzuklären.

Lagerung

Die Farbbehälter unmittelbar nach Gebrauch dicht verschließen. Nach langen Druckläufen überschüssige Farbe aus dem Farbkasten entfernen und entsorgen. Zur Weiterverwendung geeignete Farbreste sind unter den gleichen Bedingungen zu lagern wie ungeöffnete Gebinde. Farbreste innerhalb von 3 Monaten nach Herstellungsdatum aufbrauchen. UVivid Flexo RVA 16 UV-Kaltfolienkleber nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe heißer Rohrleitungen lagern. Von Peroxiden fern halten. Für eine optimale Lagerfähigkeit werden Lagertemperaturen zwischen 5°C und 30°C empfohlen. Farben und Zusätze vor direktem Sonnenlicht und Extremtemperaturen schützen. Weitere Informationen zur Lagerung und Materialbeschaffenheit finden Sie im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Lagerfähigkeit

Bei kühler Lagerung beträgt die zu erwartende Lagerfähigkeit ungeöffneter Gebinde von UVivid Flexo RVA 16 UV-Kaltfolienkleber 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Packungsgrößen

UVivid Flexo RVA 16 UV-Kaltfolienkleber ist in 5kg-Gebinden erhältlich.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Wir sind nach dem internationalen Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.
- Unser Ziel ist die Minimierung von Risiken für die Umwelt und 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 Produkten proaktiv vorantreiben, die kleinstmögliche Auswirkungen auf die Gesundheit und 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 Vermeidung von Abfällen sowohl durch Aufbereitung und Wiederverwendung als auch durch bessere Ausnutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser.

Sicherheit und Handhabung

UVivid Flexo RVA 16 UV-Kaltfolienkleber

- Ist gemäß EG-Richtlinie 67/548/EG frei von gesundheitsschädlichen, krebserregenden, mutagenen oder erbgutschädigenden Stoffen.
- Ist mit einem Flammpunkt über 55°C nicht als Gefahrstoff im Sinne der britischen Richtlinien zu gefährlichen Stoffen und explosionsgefährdeten Umgebungen (DSEAR) eingestuft.

Ausführliche Informationen zur Sicherheit und Handhabung von UVivid Uvisleeve 360 UV Flexo und zugehörigen Produkten finden Sie in den entsprechenden Sericol Sicherheitsdatenblättern, die auf Anfrage erhältlich sind.

Informationen zum Umweltschutz

UVivid Flexo RVA 16 UV-Kaltfolienkleber

enthält keine ozonabbauenden Chemikalien im Sinne des Montrealer Abkommens. Ist frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.

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