

UVivid

UV Schmalbahn Druckfarben

UVivid RVA18 Universal Mattlack

Leistungseigenschaften

- Matte Oberfläche
- Geeignet für UV Flexoanwendungen
- Geringe Viskosität, gutes Fließverhalten
- Breites Haftungsspektrum auf den meisten üblichen Bedruckstoffen
- Gute Chemikalien- und Produktbeständigkeit
- Rasche Trocknung
- Nicht zur Folienprägung oder für Thermaltransferverfahren geeignet

Anwendungsbereiche

UVivid RVA18 Universal Mattlack ist für die folgenden Anwendungen geeignet: Etiketten und Faltschachteln gedruckt auf Polyolefin, Papier und Karton.

Druckempfehlungen

Anilox Walze	Druckgeschwindigkeit	Leistungsfähigkeit der Strahler*
7 - 10 cm ³ /m ²	bis zu 100 m/ Minute	160 W/cm Strahler bei 100%iger Leistung

*Auf Basis von Druckversuchen mit einer Nilpeter FA2500.

UVivid RVA18 Universal Mattlack muss vor der Verwendung gut umgerührt werden.

Reinigung

Anwendungen	Produktreferenz	Produkt-nummer
Zur Reinigung von Druckplatten, Walzen und anderen Geräteteilen	Universalreiniger	DFGC1
Zur Entfernung von tiefsitzenden Farbresten auf Aniloxwalzen	Apollo Deep Clean Tiefenreiniger	DFDCL
Zur Verwendung in automatischen Lösungsmittel-Reinigungsanlagen	Autowash Reiniger	DFAUT

Vorversuche

UVivid RVA18 Universal Mattlack ist für eine ganze Reihe verschiedener Anwendungen geeignet. Es wird jedoch unbedingt empfohlen, alle Bedruckstoffe vor der Auftragsausführung eingehend zu testen, denn scheinbar ähnlich beschaffene Materialien können sich von Hersteller zu Hersteller und sogar von Charge zu Charge des gleichen Herstellers unterscheiden. Einige Kunststoffe sind möglicherweise mit Gleitmitteln imprägniert, die dazu neigen, an die Oberfläche des Materials zu wandern und dort die Haftung zu beeinträchtigen.

Der Anwender muss vor Produktionsbeginn prüfen, ob dieses Produkt für den Einsatzzweck geeignet ist und den Anforderungen entspricht.

Lagerung

Die Behälter sollten unmittelbar nach der Benutzung wieder fest verschlossen werden. Im Anschluss an längere Druckdurchläufe sollte überschüssiger Lack aus der Farbwanne entfernt und entsorgt werden. Nicht verwendete und nicht verschmutzte Reste können unter den gleichen Lagerbedingungen gelagert werden, wie ungeöffnete Behälter. Diese sollten dann bis innerhalb von 3 Monaten nach dem Herstellungsdatum verbraucht werden. UVivid RVA18 Universal Mattlack sollte nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Heizungen gelagert und von Superoxid ferngehalten werden. Die Haltbarkeit des Produktes wird durch eine Lagerung bei zwischen 10°C und 25°C maximiert. Farben und Farb-Zusatzstoffe sollten nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen gelagert werden. Bitte lesen Sie in den Material-Sicherheitsdatenblättern nach, welche Materialien und Lagerbedingungen vermieden werden sollten.

SERICOL

More than ink... Solutions.

FUJIFILM

Verpackungsgrößen

UVivid RV-A18 Universal Mattlack kann in 5 kg Gebinden bezogen werden.

Lagerbeständigkeit

Kühl gelagert und ungeöffnet hat UVivid RVA18 Universal Mattlack vom Datum der Herstellung aus eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten.

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 Lacke

UVivid RVA18 Universal Mattglanz-Lack:

- Ist frei von gesundheitsschädigenden, karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien gemäß der Richtlinie 67/548/EWG.
- Hat einen Flammpunkt von über 55°C und wird daher nicht als „gefährliche Substanz“ gemäß der Vorschriften zur Regulierung von Gefahrgut und Explosivstoffen angesehen.
- Vor Gebrauch gut umrühren.
- Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheitsdatenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und den Umgang mit UVivid RVA18 Universal Mattglanz-Lack und korrespondierenden Produkten enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

UVivid RVA18 Universal Mattglanz-Lack:

- Enthält keine der im Montrealer Protokoll aufgeführten, Ozon verringernden Chemikalien.
- Ist frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- Ist frei von flüchtigen Lösungsmitteln und kann daher im Vergleich zu lösungsmittelbasierenden Produkten als wesentlich umweltverträglicher angesehen werden.

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben 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 Angaben und Empfehlungen in jedem Fall zutreffen, da wir angesichts der großen Vielfalt an Herstellungsmethoden, Bedruckstoffen und andere 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 den jeweiligen Anforderungen genau entspricht. Da wir kontinuierlich Produktverbesserungen vornehmen, ist es durchaus möglich, dass einige Angaben 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 D-46240 Bottrop
Tel: +49 (0)20 41 47 57-0
Fax: +49 (0)20 41 47 57-101

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: +43 (0)1 680 04 0 Fax: +43 (0)1 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: +41 (0)62 748 20 30 Fax: +41 (0)62 748 20 35

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

www.fujifilmsericol.de