

UVivid

UV Schmalbahn Druckfarben

UVivid RVA01 Prägbarer Mattglanz-Lack

Leistungseigenschaften

- Matt Finish
- Prägefähig
- Breites Haftungsspektrum
- UV Flexo Anwendungen

Anwendungsbereiche

UVivid RVA01 prägbarer Mattglanz-Lack ist für die folgenden Anwendungen geeignet: Bedruck von Polyolefin-, Papier- und Kartonagen zur Herstellung von Etiketten und Faltkartons.

Druckempfehlungen

Anilox Walz	Druck-geschwindigkeit	Leistungsfähigkeit der Strahler*
6-15 cm ³ m ² 200-360 lpi	bis zu 80 m/ Minute	160w/cm (400w/inch) bulb 100% power160 W/cm Strahler bei 100 % iger Leistung

*Auf Basis von Druckversuchen mit einer Nilpeter FA2500.

UVivid RVA01 prägbarer Mattglanz-Lack muss vor der Verwendung gut umgerührt werden.

Anwendungen	Produktreferenz	Produkt-ummer	Verpackungs-größen
Zur Reinigung von Druckplatten, Walzen und anderen Geräteteilen	Allzweckreiniger	DFGC1	5 Liter
Zur Entfernung von tiefsitzenden Farbbrechen auf Aniloxwalzen	Apollo Deep Clean Tiefenreiniger	DFDCL	1 Liter
Zur Verwendung in automatischen Lösungsmittel-Reinigungsanlagen	Autowash Reiniger	DFAUT	15 Liter

Reinigung

Vorfertigungstests

UVivid RVA01 prägbarer Mattglanz-Lack ist ein Allzweckprodukt für eine ganze Reihe verschiedener Anwendungen. 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.

RVA01prägbarer Mattglanz-Lack enthält Amine. Ein Kontakt mit bestimmten, in Flexo, Offset und Buchdruck Farbsystemen eingesetzten, weniger beständigen Pigmenten kann dazu führen, dass diese Pigmente im durchgehärteten Farbfilm verblassen oder ausbluten.

Der Endanwender muss vor Produktionsbeginn prüfen, ob dieses Produkt für das beabsichtigte Verarbeitungsverfahren geeignet ist.

Zusatzstoffe

Produkt	Produkt-numme	Anwendungsarten	Dosierung	Verpackungs-größen
Schnell-verdünner	ZE813	Allzweck-Produkt	1 - 10%	1+5 Liter
Härtungs-beschleuniger	ZE824	Zur Verbesserung der Härtung, falls notwendig	1 - 3%	1 Liter

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 Flexo RVA01 prägbare Mattglanz-Lack sollte nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von warmen Rohren 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-icherheitsdatenblättern nach, welche Materialien und Lagerbedingungen vermieden werden sollten.

Lagerbeständigkeit

Kühl gelagert und ungeöffnet hat UVivid Flexo RVA01 prägbare Mattglanz-Lack vom Datum der Herstellung aus eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten.

Verpackungsgrößen

UVivid Flexo RVA01 prägbare Mattglanz-Lack kann in 5 kg Gebinden bezogen werden.

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 Flexo RVA01 prägbare 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.
- Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheitsdatenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und den Umgang mit UVivid RVA01 prägbarem Mattglanz-Lack und korrespondierenden Produkten enthalten.
- Vor Gebrauch gut umrühren.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

UVivid RVA01 prägbare 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 diesem Produktblatt gegebenen Informationen und Empfehlungen sowie technische Anweisungen durch Firmenangehörige in schriftlicher oder mündlicher Form, basieren auf neuesten Erkenntnissen und werden nach bestem Wissen erteilt. Sie stellen jedoch keine Garantie dar, da nicht jede Anwendungsmöglichkeit bekannt oder voraussehbar ist und Produktionsmethoden, Bedruckstoffe und andere Komponenten variieren können. Aus gleichen Gründen werden unsere Produkte, ohne Gewährleistungsanspruch unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Kunde durch Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Anwendungsbereich ermittelt. Unsere Politik der ständigen Produktverbesserung führt möglicherweise dazu, daß einige in diesem Produktblatt erteilten Informationen überholt sind und unsere Kunden werden gebeten sicherzustellen, daß Sie neuesten Empfehlungen folgen.

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