

UVivid

UV Schmalbahn Druckfarben

UVivid JD752 Supernova Weiß

Leistungseigenschaften

- **Hochdichtes UV- Flexo Untergrund- Weiß**
- **Hervorragende Deckkraft**
- **Maximale Produktleistung bei Verwendung von hochvolumigen Anilox- Walzen**
- **Ausgezeichnete Haftung**
- **Schnellhärtend**

Anwendungsbereiche

UVivid Supernova weiss wurde speziell für die hohe Deckkraft auf transparente Folien entwickelt. JD752 ist als Flexo-Vordruckweiss für Schriften und Flächen bei voller Produktionsgeschwindigkeit bestens geeignet. Für die Wiedergabe von Rasterverläufen und feinen Motiven sollte, gleich wie im Siebdruck auch, eine geringere Farbmenge übertragen werden.

Hier empfehlen wir Rasterwalzen mit einem geringeren Schöpfvolumen, mit gleicher Graviertechnik, einzusetzen.

Nähere Informationen über optimale Aniloxwalzen- Spezifikationen und Druckbedingungen kann Ihnen Ihr örtlicher Fujifilm Sericol Repräsentant geben.

Druckempfehlungen

Anilox Walze	150 lpi HOW Gravur
Abstrechrakel	Durch ihre niedrige Viskosität eignen sich JD752 Farben gut für Rakelsysteme mit umgekehrtem Rakelwinkel und für Kammersysteme. Zur Erzielung bester Resultate sollte immer eine Abstreifrakel verwendet werden.
Druckplatte	Mittlerer Härtegrad
Klebeband	Hochdichte Klebebänder verbessern immer den Farbübertrag bei größeren Volltonflächen
Druckgeschwindigkeit	bis zu 80m/ Minute abhängig vom Farbauftrag
Leistungsfähigkeit der Lampen*	160W/cm (400W/ Inch) Lampen bei 100%iger Leistung

*Auf Basis von Druckversuchen bei Fujifilm Sericol mit der Nilpeter FA2500

WICHTIG:

Farbe vor jedem Gebrauch immer gut umrühren.

JD752 Supernova Weiß und UVivid Flexo JD Strichfarben nicht zur Herstellung von Abmusterungen miteinander vermischen.

Bei der Verwendung hochvolumiger Anilox- Walzen muss in der Regel bei den meisten Schmalbahn- Druckmaschinen ohne Farbpumpe häufig Farbe nachgefüllt werden. Pumpsysteme können zwar zur Verbesserung der Effizienz eingesetzt werden, doch muss beachtet werden, dass JD752 Farbe, sofern sie in Großkanistern gelagert wird, durch ein Rezirkulationssystem geleitet und damit homogen gehalten werden sollte. Es stehen verschiedene Rezirkulationssysteme zur Verfügung; bitte wenden Sie sich mit Fragen bezüglich eines für Sie geeigneten Systems an Fujifilm Sericol.

Reinigung

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

SERICOL
More than ink...Solutions.
FUJIFILM

Vorfertigungstests

UVivid Flexo JD752 Supernova Wei haftet auf den meisten transparenten, Oberflächen-beschichteten oder Korona-behandelten Polyolefinen mit einer Oberflächenenergie von 38 Dyn/cm oder mehr. Es wird jedoch unbedingt empfohlen, alle Bedruckstoffe und Prägefolien 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.

Weiterhin empfehlen wir, die Kompatibilität in Bezug auf ein Überdrucken zu gut durchzutesten, da die in der Überdrucktechnologie verwendeten Farbbänder, Toner und Pigmente von Charge zu Charge variieren können.

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

Lagerung

Die Behälter sollten unmittelbar nach der Benutzung wieder fest verschlossen werden. Im Anschluss an längere Druckdurchläufe sollte überschüssige Farbe aus der Farbwanne beziehungsweise dem Farbzuführsystem entfernt werden. Im Druckraum nicht benutzte und nicht verschmutzte Farbreste können unter den gleichen Lagerbedingungen gelagert werden, wie ungeöffnete Behälter. Diese sollten dann innerhalb von 3 Monaten nach dem Herstellungsdatum verbraucht werden. UVivid Flexo JD752 Supernova Weiß Farben sollten nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von warmen Rohren gelagert und von Superoxid ferngehalten werden. Die Haltbarkeit der Farben wird durch eine Lagerung bei zwischen 10°C und 25°C maximiert. Farben und Zusatzstoffe sollten nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen gelagert werden. Bitte lesen Sie hierzu auch in den Material- Sicherheitsdatenblättern nach, wenn Sie sich über zu vermeidende Materialien und Lagerungsbedingungen informieren wollen.

Lagerfähigkeit

Kühl gelagert und ungeöffnet haben UVivid Flexo JD752 Supernova Weiß Farben eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten vom Datum der Herstellung aus gerechnet.

Verpackungsgrößen

UVivid Flexo JD752 Supernova Weiß steht in 5 kg Behältern zur Verfügung.

Fujifilm Sericol UK Limited

- 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.

Sicherheitsvorschriften und Umgang mit den Farben

UVivid Flexo JD752 Supernova Weiß:

- Enthält keine gesundheitsgefährdenden, krebserregenden, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien gemäß der Direktive 67/548/EC.
- 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 Flexo JD752 Supernova Weiß und korrespondierenden Produkten enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit des Produktes

UVivid Flexo JD752 Supernova Weiß:

- Enthält keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden 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 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Service Center Nord
Bottrop: 020 41 47 57-0

Service Center Süd
Bietigheim-Bissingen: 071 42 77 79-0

www.fujifilmsericol.com

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