

UVivid

UV Schmalbahn Druckfarben

UVivid

Produktpaket UV - härtende Relieflacke für Siebdruckanwendungen auf Flachbettoder Rotationsanlagen

Leistungseigenschaften

- Vergilbt nicht
- Geeignet für den Druck von Blindenschrift
- Druckfertiges Produkt für Siebdruckanwendungen auf Flachbett- oder Rotationsanlagen
- Gute Flexibilität

Anwendungsbereiche

Relieflacke können für eine Reihe von Druckveredelungen von der Braille Schrift bis hin zu speziellen Taktill-Finish Effekten zur Aufwertung des Verpackungsdesigns eingesetzt werden.

Produkte

Druckmethode	Produkt-hinweise	Produkt-nummer	Allgemeine
Siebdruck/ Flachbett-verfahren	Relieflack	CN622	Hohe Viskosität
Siebdruck/Rotations-verfahren	Lack mit Taktillfinish	RN622	Niedrige Viskosität

Druckempfehlungen

Zur Erzielung eines Relief- Effektes können verschiedene Siebgewebe eingesetzt werden. Für den Druck von Braille Texten empfehlen wir die folgenden Gewebe.

Rotationsdruck

Hersteller	Sieb	Allgemeine Hinweise
Stork RSI	RM75/40	Aufgrund der Komplexität der Siebgewebepreparation empfehlen wir, entsprechende Informationen direkt vom Hersteller abzurufen.
Gallus Screeny	BZ	Aufgrund der Komplexität der Siebgewebepreparation empfehlen wir, entsprechende Informationen direkt vom Hersteller abzurufen.

Flachbettdruck

Siebgewebe-empfehlung	SchabloneAllgemeine	Hinweise
29-43 Gewebe, je nach gewünschtem Schichtaufbau	Kapillarfilm für hohen Schichtaufbau 300-400 Mikron	Einzelheiten können Sie über Ihren örtlichen Sericol Repräsentanten erfahren

Reinigung des Siebgewebes

Anwendungen	Produktreferenz	Produkt-nummer
Generelle Reinigung	Universal- Siebreiniger	ZT671
Zur Verwendung in automatischen Lösungsmittel-Reinigungsanlagen	Autowash Reiniger	DFAUT

Vorfertigungstests

Diese Produkte haften auf den meisten Papieren und handelsüblichen beschichteten oder Korona-behandelten synthetischen Materialien mit einer Oberflächenspannung von 38 Dyn oder mehr. 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 das beabsichtigte Verarbeitungsverfahren geeignet ist.

Lagerung

Die Behälter sollten unmittelbar nach der Benutzung wieder fest verschlossen werden. Im Anschluss an längere Druckdurchläufe sollte überschüssiger Lack aus dem Sieb entfernt und entsorgt werden.

SERICOL
More than ink...Solutions.
FUJIFILM

UVivid härtende Relieflacke

Nicht verwendete und nicht verschmutzte Reste können unter den gleichen Lagerbedingungen gelagert werden, wie ungeöffnete Behälter. Diese sollten dann entweder innerhalb von drei Monaten oder innerhalb von drei Monaten seit Herstellungsdatum verbraucht werden; es gilt das jeweils frühere Datum. Nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von warmen Rohren lagern und von Superoxid fernhalten. Die Haltbarkeit des Produktes wird durch eine Lagerung bei zwischen 10°C und 25°C maximiert. UV Systeme und Additive 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.

Lagerbeständigkeit

Kühl und ungeöffnet gelagert haben diese Produkte vom Datum der Herstellung aus eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten.

Verpackungsgrößen

In 5 kg Gebinden beziehbar.

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 UV-härtende Relieflacke:

- Sind frei von gesundheitsschädigenden, karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien gemäß der Richtlinie 67/548/EWG.
- Haben einen Flammpunkt von über 55°C und werden daher nicht als „gefährliche Substanzen“ 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 diesen Lacken und korrespondierenden Produkten enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

UVivid UV-härtende Relieflacke:

- Enthalten keine der im Montrealer Protokoll aufgeführten, ozonverringernenden Chemikalien.
- Sind frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- Sind frei von flüchtigen Lösungsmitteln und können 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

www.fujifilmsericol.de