

Produktinformation



Rubbelfarben

RUBBELFARBE RR – RUBBELFARBE RX

Eine Reihe deckender, abreibbarer Farben, die entweder über offsetgedruckte Lotterielose oder in Rotations-Siebdruckmaschinen auf Endlosbedruckstoffe gedruckt werden können.

Farbauswahlübersicht Rubbelfarben

	Allzweckfarben Produkte RR486	Spezialfarben Produkte RR482 RR462	
Lieferung in der für den Druck erforderlichen Druckviskosität	Nein	Nein	Nein
Entfernbarkeit	H	A	A
Geeignet für Druck über : Offset Litho Lack UV Lack (UV390)	H N	N H	N N
Litho-Überdruckbarkeit (Oberflächenhärte)	G	H	A
Restgeruch beim fertigen Druck	H	A	A
Geruchsbelastung beim Drucken	H	A	A
Deckkraft	H	G	A

H = Hervorragend, G = Gut, A = Akzeptabel, N = wird nicht empfohlen

Bedruckstoffe

Rubbelfarben RR werden normalerweise über Offsetdrucke auf Kartonagen gedruckt, die schon in sich hinreichend opak sein müssen. Die Verwendung saugfähiger Bedruckstoffe sollte hier vermieden werden, da die Abrubbelbarkeit der Farben dadurch beeinträchtigt werden könnte. Saugfähige Kartonagen können verwendet werden, wenn sie entweder im Lithoverfahren oder mit Siebdrucklack versiegelt wurden.

Der Bedruckstoff sollte vor Auftragen der Rubbelfarben RX immer mit einem Grundlack unterdruckt werden. Dies kann entweder im Inline Verfahren mit einer Rotationsiebdruckfarbe oder mit einem Offsetlack geschehen.

Siebdrucklack:

UV390 Uvibond Lack wird bei der Verwendung von UV härtenden Siebdruck Trennbeschichtungen empfohlen. UV390 sollte dabei je nach Bedarf mit ZE637 Verdüner verdünnt werden. Beim Hochgeschwindigkeitsdruck sollte mit ZE813 Schnellverdüner gearbeitet werden.

Offset Lack:

Offsetfarben und auch die gegebenenfalls eingesetzten Lacke müssen vor Einsatz der Rubbelfarben erst völlig trocken sein. Bedruckte Rollen sollten entweder unmittelbar nach dem Bedruck völlig durchtrocknen können oder die Offsetfarben und Lacke sollten erst mit Inline Infrarot Trocknern völlig getrocknet werden.

Hauptprodukteigenschaften

Finish

Seidenmatt deckend.

Trocknung

Rubbelfarben RR: Jettrocknung: 55-65°C, 20 Sekunden lang. Lufttrocknung: 10-15 Minuten.

Rubbelfarben RX: Müssen sofort nach dem Druck mit Jetluft- oder Infrarotlicht bei entsprechender Luftzirkulation getrocknet werden.

Verdünnung und Reinigung

Rubbelfarben RR: 10-15 % ZC521. In besonders heißen Druckräumen ZC529 verwenden. Reinigung mit ZC521, Universalsiebreiniger oder Actisol Superjet Sieböffnerspray.

Rubbelfarben RX: 5-10 % ZC521. Zur Erzielung bester Ergebnisse erst die Viskosität feststellen und dann auf 8-10 Poise (8-10 dPa. Sekunde) bei Zimmertemperatur einstellen. Für feine Detailzeichnungen und bei geringeren Druckgeschwindigkeiten ZC529 einsetzen. Mit ZC521 oder Universalsiebreiniger abwaschen.

Siebgewebe

Rubbelfarben RR: 62-77 Monofilgewebe. 35 m²/kg.

Rubbelfarben RX: 50 Löcher pro cm Siebgewebe mit einem 15-20 %igen offenen Bereich.

Schablonenart

Rubbelfarben RR: Alle Schablonenarten bis auf nitrolöslichen Film und Stenplex Amber.

Unsere Empfehlung: Dirasol 902, Dirasol 916

Rubbelfarben RX: Lösungsmittelresistente Direktkopierschichten.

Unsere Empfehlung: Dirasol 916.

Farbauswahl

Rubbelfarben RR: 3 Silbertöne und ein Goldton.

Rubbelfarben RX: 1 Goldton.

Produkteigenschaften

Beim Druck auf offsetbedruckte Lotterielose kann die Farbschicht leicht mit einer Münze oder dem Fingernagel entfernt werden. Geeignet für Promotionswaren und Produkte, die fälschungssicher sein sollten. Einfache Abrubbelbarkeit kombiniert mit einem robusten, abreibfesten und deckenden Finish.

Bedruckstoffe

Die meisten Papier- und Kartonbedruckstoffe können leicht bedruckt werden, doch sollte ein Bedruck von saugfähigeren Materialien vermieden werden. Die zur Herstellung von Lotterielosen und anderen Sicherheitsprodukten verwendeten Bedruckstoffe sollten schon in sich opak sein. Wir empfehlen, bei der Herstellung derartiger Produkte unbedingt mit Aluminium beschichtete Kartonagen zu verwenden.

Überdrucken

Rubbelfarben RR können überdruckt werden. Sollte dies eine der Produktionsanforderungen sein, empfehlen wir die Verwendung von Colorstar CS Farben. (Siehe auch Produktinformationsblatt „Lösungsmittelbasierende Strichfarben für Papier und Karton: Colorstar CS“.)

BITTE UNBEDINGT BEACHTEN:

Vor jedem Gebrauch gut umrühren. Immer sicherstellen, dass die Drucke richtig durchgetrocknet sind, bevor Rubbelfarben RR aufgetragen werden, da nicht völlig durchgetrocknete Farben die spätere Abrubbelbarkeit beeinträchtigen könnten. Vor Beginn der Produktion sicherstellen, dass alle Komponenten wie die Kartonbedruckstoffe, Farben und Lacke voll miteinander kompatibel sind.

Offsetdrucke und Kartonagenversiegelung

Offsetdrucke werden normalerweise zum Druck von Lotterielosen und Losnummern verwendet. Derlei Drucke sollten dann erst 2-3 Tage stehen gelassen werden, bevor mit den Rubbelfarben RR weitergedruckt wird, doch sollten die Drucke idealerweise vor dem Bedruck mit Rubbelfarben RR mit einer Lackschicht versiegelt werden. Dabei kann entweder ein Litho Lack oder ein Siebdrucklack wie RR383 abreibbarer RR Lack verwendet werden.

Lagerung der fertig gestellten Drucke

Auf geeignete Bedruckstoffe aufgetragene Rubbelfarben sind mindestens bis zu einem Jahr nach dem Druckvorgang leicht entfernbar, vorausgesetzt, die Drucke werden an einem kühlen Lagerplatz und nicht in direktem Sonnenlicht gelagert.

Farbauswahl

Rubbelfarben RR:

RR486 Silber 486
RR482 Silber 482
RR462 Silber 462
RR461 Gold.

In 5 kg Gebinden erhältlich.

Rotationsfilmrubbelfarbe RX:

RX461 Gold.
15 und 5 kg Gebinde.

Lösemittel

ZC521 Verdünner
ZC529 Verzögerer.

In 15, 5 und 1 Liter Gebinden erhältlich.

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.

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 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

www.fujifilmsericol.de

Sicherheits- und Gesundheitsinformationen

- Beide Farben sind frei von (giftigen) karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien.

Rubbelfarbe RX:

- Ist frei von Blei und anderen Schwermetallen und sollte daher den Vorschriften EN71-3:1995, „Sicherheitsnorm für Kinderspielzeuge“, entsprechen.

Rubbelfarben RR:

- Enthalten Barium und sollten deshalb nicht auf Produkten eingesetzt werden, die von Kleinkindern gekaut, gelutscht oder in den Mund genommen werden könnten. RR486 ist frei von Blei und anderen Schwermetallen ist und sollte daher den Vorschriften EN71-3 1995, „Sicherheitsnorm für Kinderspielzeuge“, entsprechen.

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheitsnormenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und Umgang mit Rubbelfarben und Lösemittel enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

Rubbelfarben RR und RX:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.

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