



## Texopaque Hot Peel Transfer System

Texopaque Classic OP und Advantage ON sind Plastisolfarben, die entweder für Direktbedruckverfahren oder aber im Rahmen von bestimmten, wie nachstehend erläuterten Hot Peel Transfer Systemen verwendet werden können.

Texopaque Classic OP Farben bestehen aus PVC Bindemitteln und Phthalat- haltigen Weichmachern.

Texopaque Advantage ON Farben bestehen aus PVC Bindemitteln und Phthalat- freien Weichmachern.

Die Farben können daher je nach den jeweiligen gesetzlichen Vorgaben im Hinblick auf den Phthalat- Gehalt der Produkte eingesetzt werden.

### Hot Peel Methode (Heißabzugsverfahren)

Verwenden Sie je nach Bedarf Texopaque Classic OP oder Texopaque Advantage ON Farben in Verbindung mit bis zu 3-5 % ON417 aufschäumbarer Spezial- Transparentmasse.

**Fadenzahl** 21-62 (oder bis zu 120, wenn Hinterdruckweiß oder Haftmittel verwendet werden).

**Trocknungstemperatur** Auf Papier fixieren (bis staubtrocken). Normalerweise 110-120°C, 30 bis 60 Sekunden lang, abhängig von der Hitzequelle.

**Verdünnung** Falls notwendig mit bis zu 5 % ZE591 Plastisol Verlaufsverdünner oder ON591 Advantage Verlaufsmittel verdünnen.

**Empfohlenes Papier** TRH01 Transferpapier.

### Empfohlene Transferzeiten

185-190°C, 10-15 Sekunden lang, unter Hochdruck.  
Bei Verwendung eines Haftmittels empfehlen wir eine Temperatur von 160°C bis 170°C.

**BITTE UNBEDINGT BEACHTEN: PAPIER ABZIEHEN, SOLANGE TRANSFER NOCH HEISS IST.**

**Achtung: beim Druck von Advantage ON Phthalat- freien Transfers sicherstellen, dass das richtige Haftmittel und der richtige Verdünner verwendet werden. Nur so kann eine Verunreinigung durch Phthalate ausgeschlossen werden.**

XM451 und XM452 Haftmittel können zum Überdrucken von Texopaque OP Farben verwendet werden. Zur Verbesserung der Haftung auf synthetischen Bedruckstoffen können TJ451 und TJ452 Haftmittel zum Überdrucken von Texopaque Advantage ON Farben verwendet werden; oder aber reduzieren Sie die Transfertemperatur auf bis zu 160 °C.

**Empfohlenes Gewebe** 21-55er.

**Transferempfehlung** 160-170°C, 10-15 Sekunden.

Maximale Haftung auf synthetischen Geweben kann durch Verwendung von XM378 Phthalat- freiem Transfer Haftpulver erzielt werden. Hierfür die Plastisolfarben nach Anweisung drucken; dann die Rückseite der noch feuchten Farbe vor dem Trocknen mit Haftpulver bestreuen. Absaugen oder Abschütteln, um überschüssiges Pulver zu entfernen.

Die weitere Transferempfehlung entspricht dann der von druckbaren Haftklebern.

Aufgrund der sehr unterschiedlichen Eigenschaften der verschiedenen synthetischen Beschichtungen sollten Drucke vor dem Produktionsbeginn erst gründlich auf ihre Eignung für dieses Produktionsverfahren getestet werden.

### Empfohlene Transferdruckanlagen

Flachbett- Druckmaschine  
Rotations-Druckmaschine.

**Bitte insbesondere mehrfarbige Transfers nie überhärten, da sonst die Haft- und Transfereigenschaften beeinträchtigt werden könnten.**

### Papier

Das Hot Peel System funktioniert nur bei Verwendung von TRH01 Hot Peel Papier. Für andere Arten von Transfers bitte die passenden Papiersorten auswählen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter: [www.fujifilmsericol.de](http://www.fujifilmsericol.de)

### Farbauswahl

#### Classic OP - PVC und Phthalat- haltig

OP001		Schwarz
OP021		Weiß
OP042	(S)	Seritone Gelb (grünstichig)/ Mittelchromgelb
OP043	(S)	Seritone Gelb(rotstichig) Mittelchromgelb
OP162	(S)	Seritone Orange/ Hellrot
OP165	(S)	Seritone Magenta
OP166	(S)	Seritone Violett
OP134	(S)	Seritone Rot (gelbstichig) / Rot
OP124	(S)	Seritone Rot (blautstichig) Dunkelrot
OP203	(S)	Seritone Blau/ Mittelblau
OP206	(S)	Seritone Blau (rotstichig)/ Tiefblau
OP285	(S)	Seritone Grün/ Dunkelgrün.

Erhältlich in sowohl 1 Liter als auch 5 Liter Gebinden.

#### Advantage ON - PVC- haltig, Phthalat- frei

ON001		Schwarz
ON021		Weiß
ON042	(S)	Seritone Gelb (grünstichig)/ Hellchromgelb
ON043	(S)	Seritone Gelb(rotstichig) Mittelchromgelb
ON162	(S)	Seritone Gelborange/ Hellrot
ON165	(S)	Seritone Magenta
ON166	(S)	Seritone Violett
ON134	(S)	Seritone Rot (gelbstichig) / Rot
ON124	(S)	Seritone Rot (blautstichig) Dunkelrot
ON203	(S)	Seritone Blau/ Mittelblau
ON206	(S)	Seritone Blau (rotstichig)/ Tiefblau
ON285	(S)	Seritone Grün/ Dunkelgrün
ON077		Fluoreszierendes Gelb
ON119		Fluoreszierendes Orange
ON179		Fluoreszierendes Rot
ON180		Fluoreszierendes Magenta
ON294		Fluoreszierendes Grün
OK417		aufschäumbare Spezial-Transparentmasse.

Erhältlich in 5 Liter Gebinden.

(S) = Seritone Grundfarben

### Hinterdruck Haftmittel

XM451	Phthalat- haltiges weißes Haftmittel
XM452	Phthalat- haltiges transparentes Haftmittel
TJ451	Phthalat- freies weißes Haftmittel
TJ452	Phthalat- freies transparentes Haftmittel.

Erhältlich in 5 Liter Behältern.

XM378 Phthalat- freies Transfer Haftpulver.

Erhältlich in 1 kg Behältern.

## Verdüner

ZE591 Plastisol Verlaufsmittel (Phthalat- haltig)

Erhältlich in 5 und 1 Liter Gebinden.

ON591 Texopaque Advantage Verdünner (Phthalat- frei)

Erhältlich in 5 Liter Gebinden.

## Beständigkeiten

**Waschen bei** bis zu 60°C.

**Chemische Reinigung** Nicht geeignet.

**Direktes Überbügeln** Nicht geeignet.

**Industriewäschen** Nicht geeignet.

Weitere Informationen über Sericol Transfersysteme finden Sie im

Produktinformationsblatt für Textiltransfersysteme unter

[www.fujifilmsericol.de](http://www.fujifilmsericol.de)

## 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.

## Sicherheits- und Gesundheitsinformationen

Das Texopaque Hot Peel Transfer System

- Ist frei von gesundheitsschädigenden, karzinogenen, mutagenen oder reprotoxischen Chemikalien gemäß der Direktive 67/548/EC\*.

\*mit Ausnahme von ZE591 Plastisol Verlaufsmittel.

## Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte

Das Texopaque Hot Peel Transfer System

- Enthält keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Substanzen.
- Ist frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- Ist frei von flüchtigen Lösungsmitteln und kann daher als weniger umweltschädlich als lösemittelbasierende Produkte 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 46240 Bottrop  
Tel: 020 41 47 57-0  
Fax: 020 41 47 57-101

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

[www.fujifilmsericol.de](http://www.fujifilmsericol.de)