

### Farbempfehlungen für den Siebdruck

Ausgabe: 20.01.2003

#### Allgemeines

In Kooperation mit den wichtigsten europäischen Tintenherstellern wurden Tests zur Festlegung geeigneter Tinten aus dem derzeitigen Marktangebot für die Bedruckung von Avery Graphics Produkten durchgeführt.

Diese Tests wurden von den Tintenherstellern vorgenommen, während Avery Dennison Graphics Europe die Avery Graphics Materialien zur Verfügung stellte.

#### Farbhaftungstests

Die Farbhaftung wurde anhand zweier hierfür gängiger Testmethoden geprüft: dem Nagelkratztest und der Gitterschnittprüfung. Im folgenden sind nur Tinten aufgeführt, die beide Testversuche bestanden haben.

#### Weitere Technische Informationen

Einzelheiten zu den in dieser Technischen Anleitung genannten Avery-Produkten können Sie dem jeweiligen Datenblatt entnehmen.

#### Empfehlungen

Vor dem Drucken der Auflage sollten zur Sicherheit Andrucke gedruckt werden.

Die Angaben in dieser Technischen Anleitung sind nur als Empfehlungen zu verstehen: Die Verarbeitungsbedingungen können unterschiedlich sein, so dass aus den Empfehlungen für Druckfarben keinerlei Garantieansprüche abgeleitet werden können.

Diese Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir hoffen jedoch, dass sie Siebdruckern bei der Auswahl der passenden Farben zu den zu verwendenden Folien helfen.

Weitere Informationen zu den Druckfarben erhalten Sie über den betreffenden in der Liste aufgeführten Druckfarbenlieferanten oder lesen Sie die technischen Informationen auf den entsprechenden Websites.



## **Druckfarbenlieferanten**

### **Coates Screen**

Cray Avenue  
ST Mary Cray  
Orpington  
KENT BR5 3TT  
Großbritannien  
Tel.: +44 1689 899630  
Fax: +44 1689 829404

### **Coates Screen Ink GmbH**

Wiederholdplatz 1  
D-90451 Nurnberg  
Deutschland  
Tel.: +49 911 6422-0  
Fax: +49 911 6422200

### **Argon S.r.l.**

Strada Statale 234  
20084 Ospedaletto Lodigiano (LO)  
Italien  
Tel.: +39 377 960300  
Fax: +39 377 974020

### **Encres Dubuit**

1 rue Isaac Newton  
Z.I. Mitry Compans  
77292 Mitry Cedex  
Frankreich  
Tel: +33 1 64 67 41 60  
Fax: +33 1 64 67 41 89

### **Marabuwerke GmbH & Co.**

Asperger Straße 4  
D-71732 Tamm  
Deutschland  
Tel.: +49 7141 691140  
Fax: +49 7141 691169

### **Printcolor Screen AG**

Siebdruckfarben  
CH-8965 Mutschellen  
Schweiz  
Tel.: +41 56 6311261  
Fax: +41 56 6336022



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

#### **Graphics Division**

Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

**Farbenfabrik Proll**

Postfach 429  
Treuchtlinger Str. 29  
D-8832 Weißenburg i. Bay  
Deutschland  
Tel.: +49 9141 90652  
Fax: +49 9141 90649

**Sericol International Limited**

Pysons Road, Broadstairs  
Kent CT10 2LE  
Großbritannien  
Tel: +44 1843 866668  
Fax: +44 1843 872068

**Sun Chemical**

Carretera de la Cantera – s/n  
48950 ASUA-ERANDIO (Vizcaya)  
Apartado 546 48080 BILBAO  
Spanien  
Tel.: +34 94 4711100  
Fax: +34 94 4711182

**Visprox B.V.**

Grijpensteinweg 19  
P.O. Box 175  
2000 AD Haarlem  
Niederlande  
Tel.: +31 23 5248131  
Fax: +31 23 5240638



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

**Graphics Division**

Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

## Empfohlene Druckfarben für Avery Perforierte Fensterfolie

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	HG
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend	Marastar SR, Libraspeed LIS Libragloss LIG, Libraprint LIP
	UV-härtend	Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	384, 386, 388
	UV-härtend	562, 569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG
	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES



## Empfohlene Druckfarben für Avery 180 Solid Foil

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	CX, HG, J, SG, PK-Jet, PF/N50 YN/N50, LAB-N111508/N50 UVN
Coates (GB)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz) Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Marastar SR, Libraspeed LIS Libragloss LIG, Libraprint LIP Ultraplus UVP, Ultrastar UVS
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	386, 650
Argon (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000 Duraflex UV 106000
Proll (D)	Lösemittelbasierend	PUR-ZK 948
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend UV-härtend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800 Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL



## Empfohlene Druckfarben für Avery 6700

Die Avery 6700 Serie umfasst folgende Produkte:

Avery 6702, Avery 6703, Avery 6722, Avery 6723, Avery 6742, Avery 6743

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend	Marastar SR, Libraspeed LIS
	UV-härtend	Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	384,386,388
	UV-härtend	569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312
		Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG,
	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

## Empfohlene Druckfarben für die Polyester-Serie

Die Polyester-Serie umfasst folgende Produkte:

Avery 710 Polyester, Avery 711 Polyester, Avery 750 Prägefolie und Avery 772 Gebürstet Chrom

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbenserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend	Marastar SR, Libraspeed LIS Libragloss LIG, Libraprint LIP
	UV-härtend	Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	320,386, 650
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Seristar SX



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

## Empfohlene Druckfarben für Avery Coverall

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbenserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend	Marastar SR, Libraspeed LIS Libragloss LIG, Libraprint LIP
	UV-härtend	Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	320,384,386,388
	UV-härtend	569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG,
	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ



## Empfohlene Druckfarben für Fascal 2920 QM Ultra-destructible

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend	Marastar SR, Libraspeed LIS
	UV-härtend	Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	384,386, 388
	UV-härtend	569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312,PUR-ZK 312 Norijet S 312
	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	Uvinyl 9100
	UV-härtend	
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG,
	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ



## Empfohlene Druckfarben für Avery 400

Die Avery 400 Serie umfasst folgende Produkte:

Avery 400, Avery420 und Avery 440

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1) UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz) Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Marastar SR Libraspeed LIS Libragloss LIG Libraprint LIP Ultrafleet UVFL, UVS
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000 Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend Water Based Ink UV-härtend	320,384,386,388 420 569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend UV-härtend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800 Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG, Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

## Empfohlene Druckfarben für Avery 800

Die Avery 800 Serie umfasst folgende Produkte:

Avery 820, Avery 840, Avery 890, Avery 895, Avery 1800, Avery 1820 und Avery 1840

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Marastar SR, Libraspeed LIS Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vinylflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	384,386,388
	UV-härtend	562, 569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG,
	UV-härtend	Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

## Empfohlene Druckfarben für Avery 900QM

Avery 900QM Serie umfasst folgende Produkte

Avery 4900, Avery 5900, Avery 6902, Avery 6903, Avery 6942, Avery 6943, Avery 6905, Avery 900QM, Avery 901QM und Avery 940QM

Farbenlieferant	Farbentyp	Farbenserie
Coates (D)	Lösemittelbasierend	CX, CP, HG, J, SG PK-Jet, Z/PVC (10:1)
	UV-härtend	UVN, UVP, FLX OPUS
Coates (GB)	Lösemittelbasierend	Vynafresh 46-00 Serie (matt) Vynaglaze 47-00 Serie (glanz) Flexijet 48-00 Serie (glanz)
	UV-härtend	Vioflex 40-00 Serie Opus FLX +FLXC501 Lack
Marabu (D)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Marastar SR, Libraspeed LIS Ultrafleet UVFL
Sunchemical (Spanien)	Lösemittelbasierend	Brillax
Argon (D)	Lösemittelbasierend	Vynlflat 38000 Thermoplus 49000
	UV-härtend	Duraflex UV 106000
Printcolor (CH)	Lösemittelbasierend	384, 386, 388
	UV-härtend	562
		569
Proll (D)	Lösemittelbasierend	Thermo-jet 312, PUR-ZK 312 Norijet S 312
Visprox (NL)	Lösemittelbasierend	VL 8000, TCI 8700, AMI 8800
	UV-härtend	Uvinyl 9100
SERICOL (GB)	Lösemittelbasierend UV-härtend	Polyplast PY, Plastijet TG, Mattplast MG, Uviplast UP, Omniplus UL, Hiflex ES, Multiflash UZ



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538