

Farbverbindliche  
Verpackungsmuster  
erstellen:  
GMG Farbmanagement für  
Epson SureColor S80600

# GMG Color Management für Epson SureColor S80600 – wiederholbare Präzision für die Mustererstellung



## Gebündelte Kräfte: GMG und Epson stellen Farbmanagement-Konzept für Verpackungsmuster vor

Im Zusammenspiel mit GMG ColorProof und GMG OpenColor ermöglicht der Epson SureColor S80600 präzise und reproduzierbare Proofs auf Substraten, die Verpackungsmaterialien nahekommen. Dank der zuverlässigen Kalibrierung und Profilerstellung können Benutzer ganz einfach spezifische Medienprofile für jedes mit dem Drucker verwendete Medium erstellen.

## Klassenführende Hardware: Epson SureColor S80600

Der Epson SureColor S80600 ermöglicht es, Proofing auf Medien auszuweiten, die über ein ähnliches Look-and-Feel wie Produktionssubstrate verfügen. Mit weitem Gamut und hervorragender Medienkompatibilität erfüllt der Epson SureColor S80600 auf optimale Weise die Anforderungen an eine farbverbindliche Mustererstellung. Der Drucker kann innerhalb enger Toleranzen rekaliert werden, um konsistente Leistung und Farbdarstellung zu gewährleisten.

### Vorteile des Epson SureColor S80600:

- Kann innerhalb enger Toleranzen rekaliert werden
- Über verschiedene Drucker hinweg reproduzierbare Farbe
- Extended Gamut (Orange und Rot)
- Spezial-Druckfarben (Weiß oder Silber-Metallic)
- Unterstützung der Epson Cloud-Mediendatenbank

# GMG ColorProof: Der Standard für Kontraktproofing

Mit **GMG ColorProof** lassen sich farbverbindliche Proofs in kompromissloser Qualität erstellen. Eine einzigartige Kalibrierungstechnik gewährleistet, dass die gleiche Farbe jederzeit und überall reproduziert werden kann. Dies macht GMG ColorProof zum unverzichtbaren Werkzeug führender Farbmanagement-Experten.



# GMG OpenColor: Präzise Proof- und Separationsprofile erstellen








Die mehrfach prämierte **GMG OpenColor Technologie** erlaubt die präzise Simulation von Überdruckeffekten von Sonderfarben mithilfe von Multicolor-Profilen. Jene lassen sich selbst ohne Testcharts erstellen. Zugrunde liegt ein Spektralmodell, das Druckverfahren, Medientyp und Farbreihenfolge miteinbezieht. Im Zusammenspiel mit GMG ColorProof ergibt sich eine leistungsfähige CMYK- und Multicolor-Drucksimulation.

# Die Lücke schließt sich: Farbgenauigkeit und Look-and-Feel

Farbgenaue Verpackungsmuster und Proofs mit authentischem Look-and-Feel: Epson SureColor S80600 und GMG Farbmanagement bieten eine leistungsfähige, vielseitige und flexible Lösung

## Gängige Digitaldrucker für Proofing und Mustererstellung

Vom Proof zum Verpackungsmuster > >>>>					
					
<b>Druckermodell</b>	Epson SC-P7000	Epson 7900WT	Lösungsmittel CMYK + Weiß + Metallic-Drucker	UV CMYK + Weiß + Lack-Drucker	Epson SureColor S80600
<b>Tinten</b>	Wasserbasiert Extended Gamut	Wasserbasiert Extended Gamut + Weiß	Lösungsmittel CMYK + Weiß + Metallic	CMYK + UV Weiß + Lack	CMYK + O, R + Weiß/Silber- Metallic
<b>Substrate</b>	Proof-Medium	Proof-Folie	Lösungsmittel Substrat/Folie	Produktionssubstrat	Lösungsmittel Substrat/Folie
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extended Gamut</li> <li>• Spectroproof</li> <li>• Kann innerhalb enger Toleranzen rekali­briert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extended Gamut</li> <li>• Kann innerhalb enger Toleranzen rekali­briert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiß und Metallic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiß und Lack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kann innerhalb enger Toleranzen rekali­briert werden</li> <li>• Reproduzierbare Farbdarstellung</li> <li>• Extended Gamut</li> <li>• Epson Cloud-Mediendatenbank</li> </ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Foliensimulation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfindliche Tinte</li> <li>• Weißdichte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartung</li> <li>• Geschwindigkeit</li> <li>• Kleiner Gamut</li> <li>• Proof-Medien nicht unterstützt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartung</li> <li>• Geschwindigkeit</li> <li>• Kleiner Gamut</li> <li>• Proof-Medien nicht unterstützt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proof-Medien nicht unterstützt</li> </ul>

# Calibration Creation Wizard: Die größte Herausforderung meistern

Die **größte Herausforderung des Substrate-Proofings** besteht in der ständig wachsenden Menge an Produktionsmedien und speziellen gestrichenen Substraten.

Mit dem Epson SureColor S80600 und GMG sind Anwender nicht auf ein bestimmtes Medienportfolio beschränkt. Der Calibration Creation Wizard bietet totale Flexibilität.

## Allgemeine Substrattypen:

- Metallic-Kartons
- Metallic-Folien
- Transparente Folien
- Transferfolien
- Schrumpffolien
- Karton
- Papier
- Weiße Poly-Folien

## Muster für folgende Anwendungsfälle können erstellt werden:

- Flexible Verpackungen
- Wellpappe
- Faltkarton/Getränkekarton
- Etiketten
- Spezialanwendungen (Becher, Röhren, Dosen)



## Software-Voraussetzungen

Software	Version
<b>GMG ColorProof</b>	5.10.1 mit GMG OpenColor Ausgabe-Lizenz
<b>GMG OpenColor</b>	2.1.15
<b>Epson Driver</b>	Epson SureColor S80600

Mit dem neuen **Calibration Creation Wizard** können Benutzer schnell neue Medienprofile erstellen, welche die Farbkonsistenz und -wiederholbarkeit für jedes kompatible Substrat gewährleisten.

- Vollständig integriert in GMG ColorProof und GMG OpenColor
- Verwaltung der Ausgabebedingungen in GMG OpenColor
- Einfache Konfiguration der Druckparameter
- Kontrollchart zur visuellen Bewertung
- Drucken und Messen von Testcharts
- Automatische Synchronisierung von GMG OpenColor und GMG ColorProof



# Erstellen Sie hochwertige Muster in weniger als einer Stunde

	Merkmale	Vorteile
<b>Epson SureColor S80600</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrem weiter Gamut</li> <li>• Überlegene Medienkompatibilität</li> <li>• Kann innerhalb enger Toleranzen recalibriert werden</li> <li>• Epson Cloud-Mediendatenbank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proofing kann auf Medien ausgeweitet werden, die dem Look-and-Feel von Produktionssubstraten nahekommen</li> <li>• Über verschiedene Geräte hinweg einheitliche Leistung und reproduzierbare Farbdarstellung</li> <li>• Hunderte Medienprofile für Werbematerialien bereit für den Import in GMG ColorProof</li> </ul>
<b>GMG ColorProof</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausfallsicherer RIP/Treiber</li> <li>• Einzigartiges Kalibrierungskonzept</li> <li>• Workflow-Automatisierung</li> <li>• Manueller Job Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität und Konsistenz</li> <li>• Die gleiche Farbe kann jederzeit und überall reproduziert werden</li> <li>• Kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit</li> <li>• Maximale Produktionseffizienz</li> <li>• Einfache Anpassung von Bildgröße und -position</li> </ul>
<b>GMG OpenColor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multicolor-Profiling basierend auf Spektraldatenberechnung</li> <li>• Onboard-Charakterisierungen und -Sonderfarben</li> <li>• GMG Ministrip-Technik</li> <li>• Vorhersagemodell für Überdrucke</li> <li>• Einzigartige Farbkorrekturwerkzeuge zur Anpassung von Dichte, Punktzuwachs und Farben</li> <li>• Profile werden mit GMG ColorProof synchronisiert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berücksichtigt Veränderungen bei Drucktechnologie, Medientyp und Farbreihenfolge</li> <li>• Farbdatenbank</li> <li>• Erstellen von Profilen ohne Messung</li> <li>• Charakterisieren mit minimalem Zeitaufwand</li> <li>• Präzise Berechnung der Überdruckeffekte von Farben</li> <li>• Einfache Profilanpassung</li> <li>• Maximale Effizienz im Farbmanagement</li> </ul>
<b>Calibration Creation Wizard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellen von Medienprofilen für jedes mit dem Drucker verwendete Substrat</li> <li>• Einfache Konfiguration der Druckparameter</li> <li>• Kontrollchart zur visuellen Bewertung</li> <li>• Drucken und Messen einseitiger Testdiagramme mit jedem unterstützten Gerät</li> <li>• Vollständig integriert in GMG ColorProof und GMG OpenColor mit automatischer Synchronisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totale Flexibilität und Medienkompatibilität</li> <li>• Schnelle und einfache Erstellung von Medienprofilen</li> <li>• Schnelle Qualitätsbeurteilung</li> <li>• Alles am selben Ort erstellen</li> </ul>