

Prototype Proofing: Gängige Druckermodule für verschiedene Einsatzgebiete

Proofing für den Verpackungsdruck

Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anwendungsgebiete

Im modernen Verpackungsdruck sind effiziente Prozesse und vorhersehbare Ergebnisse entscheidende Erfolgsfaktoren. Prototype Proofing von GMG sorgt mit innovativem Farbmanagement deshalb sowohl wirtschaftlich als auch qualitativ für bessere Ergebnisse.

Unterschiedliche Anwendungsgebiete bringen spezifische Herausforderungen mit sich: Geht es primär um die exakte Farbwiedergabe auf anspruchsvollen Substraten? Oder um die realistische Vermittlung haptischer Eigenschaften? Oder sollen real anmutende Prototypen erstellt werden?

Dieses Dokument gibt Orientierung und zeigt, welche Drucktechnologie am besten für die unterschiedlichen Anforderungen geeignet ist. Folgende Anwendungsfälle bieten die Grundlage einer kompakten Modellübersicht:

- **Packaging Proof:** Hochpräzise Proofs auf anspruchsvollen Materialien wie transparenten oder metallischen Folien – inklusive Substrateffekten und Weißdruck.

- **Substrate Proof:** Proofs direkt auf Produktionsmaterialien zur realistischen Simulation und Bewertung optischer und haptischer Materialeigenschaften in Produktionsqualität.

- **Prototypen und Mockups:** Detailgetreue Simulationen von Endprodukten, bei denen Design, Farbe und Material in einem physisch greifbaren Modell vereint werden.

Die Lösung von GMG: Flexibel, präzise, zuverlässig

Prototype Proofing von GMG vereint innovative Drucktechnologien mit weltweit anerkanntem Farbmanagement-Know-how – für Ergebnisse, die nicht nur optisch überzeugen, sondern nicht zuletzt auch den hohen wirtschaftlichen Anforderungen im Verpackungsdruck gerecht werden. Ob es um die Simulation von Substrateffekten, den Druck auf unkonventionellen Materialien oder die Erstellung hochwertiger Mockups geht: Mit GMG ColorProof, GMG OpenColor und dem richtigen Drucker steht mit Sicherheit die richtige Lösung bereit.

	Epson SureColor SC-S80600 abgekündigt	Epson SureColor SC-S9100	Roland TrueVIS MG-300, MG-640	Roland TrueVIS LG-300, LG-540, LG- 640	VersoOBJECT CO-300i, 640i	VersoOBJECT MO-180, MO-240	Mutoh ValueJet 628MP, 1628MH
Geeignete Substrate	Beschichtete Medien Beschichtete Folien Transferfolie auf Produktionssubstrat (Rollenmedien)	Beschichtete Medien Beschichtete Folien Transferfolie auf Produktionssubstrat (Rollenmedien)	Produktionssubstrat	Produktionssubstrat	Produktionssubstrat Einzelmedien, Platten Dreidimensionale Objekte	Produktionssubstrat Dreidimensionale und runde Objekte	Produktionssubstrat
Tintensystem	Lösungsmittel- basierte Tinten	Lösungsmittel- basierte Tinten	UV-härtende Tinten	UV-härtende Tinten	UV-härtende Tinten	UV-härtende Tinten	MP Tinten (Multi-Purpose)
Erweiterter Farbraum	Orange Rot	Orange Rot Grün	Orange Rot	Orange Rot	Orange Rot	Orange Rot	Orange Grün Blau
Weißer Farbe	•	•	•	•	•	•	•
Lack (matt/glänzend/ Prägeeffekt)	—	—	•	•	•	•	—
Primer (Grundierung)	—	—	•	•	•	•	—
Schneidefunktion	—	—	•	•	—	—	—
Unterstützt ab Version	ColorProof 5.10 (2018)	ColorProof 5.17 (2025)	ColorProof 5.14 (2023)	ColorProof 5.17 (2025)	ColorProof 5.16 (2024)	ColorProof 5.17 (2025)	ColorProof 5.18 (2026)
DotProof	•	•	—	—	—	—	—