

# MAGIC PRINTER PAPER

## Verarbeitungshinweise - technische Spezifikation - Empfehlungen

### Papiergewichte:

- wird meist als Flächengewicht angegeben
- das angegebene Gewicht bezieht sich auf 1m<sup>2</sup>
- je höher der Zellstoffanteil - umso mehr Festigkeit
- z.B.: 280g/m<sup>2</sup> Fotopapier mit PE-Beschichtung = ca. 200g/m<sup>2</sup> Normalpapier  
Beschichtung + Schutzschicht + Basispapier = Grammatur

### Handhabung:

- vor Nässe schützen
- vermeiden Sie Fingerabdrücke (Schweiß)
- trocken und kühl lagern
- geöffnete Verpackungen bei Zimmertemperatur und 30-60% Luftfeuchtigkeit aufbewahren
- vor dem Einlegen in das Papierfach die Blätter etwas auffächern

### Beschichtung:

Ein nicht veredeltes Papier wie normales Kopierpapier ermöglicht der Tinte über den Druckbereich hinaus auszulaufen. Das Bild verliert an Schärfe und Kontur und die Farbbrillanz wird vermindert. Übermäßige Absorption des Wassers aus der Tinte kann das Papier zudem uneben machen oder wellen. Das beschichtete Papier ist mit einer Farbbempfangsschicht bestrichen: eine spezielle Formel, die die Tintentröpfchen präzise in die gewünschte Position bringt und ein Auslaufen verhindert. Das Resultat ist ein klar umrissenes, scharfes Bild von hoher Qualität mit leuchtenden Farben. Die Glossy Papiere haben teilweise eine PE-Beschichtung die das Fotopapier dann rundherum schützt.

### Tintenarten:

Die Desktop-Drucker arbeiten größtenteils mit Farbstofftinten (Dye-Tinte, flüssiger Farbstoff) aber manchmal auch mit pigmentierter Tinte (feste Farbpartikel). Die Dye-Tinte kann ein größeres Farbspektrum abbilden und einfacher zu handhaben, dagegen ist die Pigmenttinte relativ wasserfest. Die kompatiblen Druckerpatronen und viele Originalpatronen beinhalten Dye-Tinten, das ist aber Herstellerabhängig. Es gibt nun Papiere die können sie nur mit Dye-Tinte oder nur mit Pigmenttinte benutzen bzw. die pigmentierte Tinte braucht längere Zeit um zu trocknen da sie nicht so schnell durch die Micro- bzw. Nano-Poren gelangt und auf der Beschichtung liegenbleibt.

Sie erhalten dann einen "Bronzeeffekt" der von manchen sogar gewünscht wird.

### Inkjetpapier / Fotopapier Matt :

- die bedruckbare Seite ist im Tageslicht weißer und hat eine "rauhe/ samtige" Beschichtung.
- die bedruckbare Seite muß im Papierfach nach oben oder unten gelegt werden. Handbuch lesen!
- Geräte mit vorderem Papierfach (mit Umlenkrollen, z. B.: HP und Brother) können nicht alle Papierstärken einziehen; bei Problemen verwenden Sie PE-Fotopapier oder Papier mit einer Grammatur bis zu etwa 200g/m<sup>2</sup>.

### Glossy Fotopapier:

- die bedruckbare Seite ist glänzend, die Rückseite (außer PE-Papier) kann normal bedruckt werden.
- beidseitiges DuoGlossy - kann von beiden Seiten hochauflösend bedruckt werden
- beim Druck der zweiten Seite den Drucker langsamer und vorsichtiger arbeiten lassen
- vor der Weiterverarbeitung den Druck vollständig trocknen lassen

Diese Informationen beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand und informieren Sie unverbindlich über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Die Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests zu Überprüfung der Realisierbarkeit der von Ihnen vorgesehenen Anwendungen. Die aktuellsten Informationen finden sie unter:

[HTTP://WWW.MAGIC-PRINTER-PAPER.COM](http://www.magic-printer-paper.com)