

# Mr MAGNUS Folien

## Die richtige Beschickung des Druckers

Wichtige Hinweise, die Sie kennen und umsetzen sollten

### **WICHTIGE HINWEISE**

**Alle** Materialien von Mr. Magnus, mit Ausnahme von Magnetic Paper und Ferro Paper **sind synthetische Werkstoffe, die aus Polyester bestehen.**

### **WELCHE PROBLEME KÖNNEN AUFTRETEN?**

**POLYESTER** ist von Natur aus elektrostatisch, was bedeutet, dass es beim Bedrucken anders behandelt werden muss als normales Vinyl oder Papier. Das Gleiche gilt für **MAGNETFOLIE**, die gerade wegen ihrer magnetischen Eigenschaften dazu neigt, an sich selbst zu haften, wenn es in die Druckschale geladen wird.

Dabei gilt: Mit den richtigen Druckeinstellungen ist ein einwandfreies Bedrucken der Folie möglich, was aber nichts daran ändert, dass die Elektrostatik vor dem Druck in der Ladeschale neutralisiert werden muss. Laserdrucker, selbst High-End-Geräte, sind für die Verarbeitung von anderen Druckmaterialien als Papier schlecht gerüstet. Daher gilt das übliche Maß von einem Ries mit 100 Blatt, wie es bei Papier üblich ist, für Kunststoffe nicht.

### **ZU TREFFENDE VORSICHTSMASSNAHMEN**

#### **MATERIALIEN**

- Wir empfehlen, den Drucker immer nur mit wenigen Folien zu beschicken. In jedem Fall ist es ratsam, die Folien vorher voneinander zu trennen, damit sich die statische Aufladung abbauen kann, und sie dann wieder übereinander zu schichten. Bei der Verarbeitung von Magnetfolie muss jede Folie einzeln in den Drucker eingeführt werden.
- Für den Fall, dass Sie eine höhere Produktivität mit Magnetfolien benötigen, empfehlen wir, um ein Aneinanderhaften zu vermeiden, sie mit Blättern aus billigem 250g-Karton zu unterlegen.
- Es sollten ein Ionisator oder Geräte zur Aufhebung der statischen Aufladung der beschickten Folien vorhanden sein.
- Sie können auch die Platten mit Isopropylalkohol vorbehandeln, um die statische Aufladung zu neutralisieren.

#### **EINSTELLUNG DES DRUCKERS**

- Erhöhen Sie die eingestellten Flächengewichte, wenn mit ultraschweren und synthetischen Trägermaterialien gearbeitet wird. Verwenden Sie für diese Materialien nicht die gleichen Einstellungen wie für Papier oder Vinyl.
- Verwenden Sie das externe Materialladefach (Bypass).
- Wählen Sie Druckeinstellungen für synthetische Medien wie Polyester, Folien oder Transferfolien.



**War diese Anleitung hilfreich?**

**IHRE MEINUNG ZÄHLT! Schreiben Sie uns an [salescare@guandong.eu](mailto:salescare@guandong.eu)**

