



# Achilles veredelt.

## Technisches Merkblatt - Verarbeitungshinweise Folienkaschierung

---

<b>Folien:</b>	Acetat-Folien, Polypropylenfolien in Glanz und Matt, Mattfolien, vorgeprägte Folien (z.B. Forchheim-Folie).
<b>Formate:</b>	mind. 21 x 21 cm und max. 110 x 160 cm, abweichende Formate auf Anfrage.
<b>Papier / Karton:</b>	80-600 g/m <sup>2</sup> - abweichende Grammaturen auf Anfrage. Glänzend gestrichene Bedruckstoffe, ungestrichene Qualitäten nur nach Rücksprache und Bemusterung, relative Papierfeuchte ca. 50 %.
<b>Laufrichtung:</b>	Parallel zur Nutlinie.
<b>Druckfarben:</b>	Farben müssen für die Kaschierung geeignet sein – im Zweifel Farbenhersteller hinzuziehen - , die Farben müssen durchgetrocknet und nach der DIN 16524 lösemittel- und alkaliecht sein. Die Oberflächenspannung sollte > 35mN/m betragen. Mögliche Farbveränderungen müssen in der Vorstufe bzw. im Druck berücksichtigt werden – Musterkaschierung ist sinnvoll -. Metallpigmentierte Farben müssen besonders auf die Kaschierung abgestimmt werden – Farbenhersteller hinzuziehen.
<b>Druckhilfsmittel:</b>	Pudern nur wenig, besser vor der Veredelung entpudern. Als Puder Korn ist ein Stärkepulver mit einer angepassten Korngröße einzusetzen. Keine Scheuerschutzpasten, Wachse und Silikone den Farben hinzufügen. Feuchtwasserführung auf Minimum und im neutralen Bereich. Primer müssen tesa fest, migrationsecht, durchgetrocknet und verklebbar sein – mit geringster Auftragsstärke aufbringen. Für nachfolgendes Falzeinbrennen und HF-Trocknung sind Primer nicht geeignet.
<b>Anlege- und Fabrikationsränder:</b>	Rundherum 10 mm Beschnitttrand, unbedruckt und lackfrei. Bitte Standbogen beifügen, der Angaben zum Fertigformat und Beschnitt beinhaltet.
<b>Ausschussvorbehalt:</b>	2% bei einseitiger Glanz- oder Mattfolien-Kaschierung. 4% bei zweiseitiger Glanz- oder Mattfolien-Kaschierung. 5% bei Forchheimfolien-Kaschierung. Bei Kleinauflagen bitte Rückfrage.
<b>Weiterverarbeitung:</b>	Die in der Weiterverarbeitung wie Drucken, Kleben, Lackieren, Prägefoliendruck eingesetzten Materialien müssen für die jeweils eingesetzte Folie geeignet sein. In Sonderfällen ist eine Musterfertigung dringend anzuraten. Eine Garantie kann nicht übernommen werden.
<b>Hinweis:</b>	Bei der Kaschierung dunkler und vollflächiger Drucke mit vorgeprägter Forchheimfolie können Graueffekte entstehen. Besondere Weiterverarbeitungen, hohe Belastungen, Einsatz von Sonderfarben und –materialien müssen bekannt sein und vorher getestet werden.

### Bitte...

...fügen Sie Ihrem Auftrag eine schriftliche Bestellung und einen Standbogen bei, aus der unsere Arbeit ersichtlich ist. Informieren Sie uns bitte auch über die anschließenden Verarbeitungsschritte, damit wir für Sie die richtigen Materialien einsetzen können. Wichtig ist auch die gewünschte Lieferanschrift, sofern diese von dem Besteller abweicht. Wünschen Sie eine andere verarbeitete Menge als angeliefert, teilen Sie uns das bitte vor der Verarbeitung mit, da andernfalls alle angelieferten Bogen verarbeitet und berechnet werden. Diese Punkte führen ohne Rückfragen zu einer schnellen und unkomplizierten Bearbeitung Ihres Auftrages. **Die Abstimmung aller Fertigungsprozesse und der Materialien ist ein Garant für ein optimales Produktionsergebnis.** Nutzen Sie unsere Erfahrungen, Kenntnisse und Möglichkeiten. Fragen und Informieren Sie uns rechtzeitig, wir beraten Sie gern.