



Achilles veredelt.

Technisches Merkblatt - Verarbeitungshinweise

Achilles Spezial-Matt® - Folie

Trägermaterial:	Bogenkaschierung:	- Papier 115g/m ² bis Karton 450g/m ² - glänzend gestrichene Bedruckstoffe, - ungestrichene Qualitäten nur nach Rücksprache - relative Papierfeuchte ca. 50%
	Verbundkaschierung:	- hier ist fast jede Papierqualität (max. 380g/m ²) in Abhängigkeit vom Einsatzzweck möglich - Hologrammpapier ab 78g/m ²
Verbundoberfläche:	mattierte Seite außen	
Visuelle Erscheinung:	- matt - grundsätzlich wird die nicht-mattierte Seite zum Trägermaterial kaschiert, die Mattierung liegt außen	
Formate:	- max. Bogenbreite = 100 cm, - optimale Bogenbreiten = 100 cm und 70 cm, - bei abweichenden Breiten bitten wir um Rücksprache.	
Druckfarben:	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.	
Druckhilfsmittel:	Pudern nur wenig, besser vor der Veredelung entpudern. Als Puder Korn ist ein Stärkepuder mit einer angepassten Korngröße einzusetzen. Keine Scheuerschutzpasten, Wachse und Silikone den Farben hinzufügen. Feuchtwasserführung auf Minimum und im neutralen Bereich. Primer müssen tesafest, migrationsecht, durchgetrocknet und verklebbar sein – mit geringster Auftragsstärke aufbringen. Für nachfolgendes Falzeinbrennen und HF-Trocknung sind Primer nicht geeignet.	
Anlege- und Fabrikationsränder:	Rundherum 10 mm Beschnitttrand, unbedruckt und lackfrei. Bitte Standbogen beifügen, der Angaben zum Fertigformat und Beschnitt beinhaltet.	
Weiterverarbeitung:	- Prägefoliendruck - Lackieren im Siebdruckverfahren - Strukturprägen - Stanzen, Rillen, Falzen, Nuten - Verkleben (auftragsbezogener Test unbedingt erforderlich) - Aufbringen von Aufklebern / Stickern (Tesafestigkeit ist gegeben) - buchbinderische Deckenfertigung - Die Weiterverarbeitung (z.B. Rillen, Nuten, Falzen) ist bei der Auswahl des Trägermaterials zu berücksichtigen. - Ein Weiterverarbeitungstest mit bedruckten Bogen wird generell empfohlen !	
	nicht möglich:	- Verschweißung mit Folie (z.B. Taschenschweißung)

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.