UPM BIOFORE
BEYOND FOSSILS

OFFSETDRUCK

SELBSTKLEBENDE BOGEN

Labeling a smarter future
beyond fossils

Find the right solution
for your brand at
upmraflatac.com

UPM RAFLATAC

OFFSET-BOGENLÖSUNGEN SORGEN FÜR ÄUSSERSTE EFFIZIENZ

Bedienen Sie einen Markt, der weltweit gewaltige Umsätze erzielt.

Die Offset-Technologie ist eine herkömmliche Lösung, die sich ideal für Kunden eignet, die an hohen Druckvolumen, kostengünstigen Methoden und vor allem höchster Qualität interessiert sind. Je mehr Exemplare die Kunden benötigen, desto kostengünstiger ist der Service. Die Kunden können aus einer großen Auswahl an Papiersorten mit verschiedenen individuell gestalteten Oberflächen und speziellen Tinten und Farben wählen. Für den Offsetdruck kommt eine Vielzahl von Farben (u. a. Pantone), Oberflächen und Materialien in Frage – und davon profitiert das Image Ihrer Marke.

WANN IST OFFSETDRUCK DIE BESTE WAHL?

Um das herauszufinden, stellen Sie sich folgende Fragen:

Wie groß ist das Druckvolumen? Bei herkömmlichen Druckverfahren fallen zu Beginn Kosten für die Einrichtung der Druckplatte an, und bei geringerem Druckvolumen steigt dadurch der Stückpreis.

Welche Materialien möchten Sie verwenden? Wenn für Ihr Design besondere Papiersorten oder andere spezielle Materialien erforderlich sind, erzielen herkömmliche Druckverfahren eine bessere Bildqualität.

Müssen Sie auf einem besonderen Substrat und/oder in einem speziellen Format drucken?
Um Materialien zu bedrucken, die vom Standard abweichen, ist Offsetdruck die beste Wahl.

Das **UPM RAFLATAC OFFSET-SORTIMENT** bietet ein breites Angebot an Produkten, die für verschiedene Substrattypen und Etikettierungsbedingungen geeignet sind. Unsere Produkte tragen dazu bei, dass der Offsetdruck in puncto Qualität und Druckvolumen nach wie vor unübertroffen bleibt.

Unschlagbare Offset-Bildqualität
Papier- und Folienprodukte aus dem Offset-Sortiment von UPM Raflatac sorgen in Kombination mit herkömmlichen Drucktechnologien für eine unschlagbare Druckdefinition und hochauflösende Grafiken.

Äußerst praktische Etikettennutzung
Durch die präzise geschlitzten Rückseiten können die Etiketten schnell und problemlos entfernt werden. Die Anbringung der Etiketten geht schnell, und ihre Qualität bleibt erhalten, bis der dekorative / informative Endanwendung erfüllt ist.

UNSERE ETIKETTEN SIND NACHHALTIGER DENN JE ZUVOR!

Für alle Produktionsanlagen von UPM Raflatac in den USA, Europa, Südafrika, China und Australien ist das Umweltmanagement gemäß ISO 14001 zertifiziert. Die papierbasierten Obermaterialien der Offset-Etiketten sind FSC-zertifiziert und garantieren damit die Herkunft der Materialien aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die wasserbasierten Acrylatkleber sind frei von Lösungsmitteln.

Für Offset-Papiere und Offset-Folien, die direkt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, wird eine **Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC)** ausgestellt, die gemäß EU (EU10/2011) für alle Komponenten von Lebensmittelverpackungen vorgeschrieben ist.

Das Offset-Sortiment von UPM Raflatac erfüllt die europäische Norm **(EN 71-3:2013) für Spielzeugetiketten.**

Sichere Etiketten: Die selbstklebenden Laminatprodukte von UPM Raflatac erfüllen neben anderen europäischen Normen die Anforderungen der **REACH, EU-Verordnung (EC) Nr. 1907/2006** und der **RoHS-Richtlinie 2011/65/EG**

.

DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

UPM Raflatac bietet Spezialpapier und -folienlösungen für Offset-Bogen-Etikettendrucker. Diese Produkte übertreffen alle wesentlichen Anforderungen an selbstklebende Bogen und ermöglichen eine hohe Kapitalrendite.

- **Speziell entwickelte Kleber erfüllen die Anforderungen der Etikettenherstellung: Rückstandsfreie und saubere** Kleber von UPM Raflatac minimieren die Verunreinigungen während des gesamten Druckvorgangs, vom Einzug bis zum Stanzen der Etiketten. Effizientes Stapeln, schnelles Stanzen und ausgezeichnete Schneideeigenschaften.
- **Vielseitig einsetzbare Kleber** (semipermanent, permanent, extrapermanent, ablösbar, für Tiefkühlprodukte, für Textilien), geeignet für eine Vielzahl von Materialien und Anwendungen.
- **Mehrzweckobermaterialien** (ungestrichen, gestrichen, opak, farbig, Karton, Folien und Papiere aus dem klassischen Sortiment), die für hochwertige mehrfarbige Etiketten empfohlen werden, bei denen hochauflösende Bilder erforderlich sind.
- **Optimale Planlage** bei der Zufuhr in den Drucker reduziert das Risiko von Papierstaus beim Druck und maximiert die Effizienz beim Stapeln, Stanzen und Schneiden.
- **Verschiedene Bogenformate: 43 x 61, 64 x 45, 50 x 70, 100 x 70 cm.** Andere Größen auf Anfrage erhältlich.
- **Sichere Verpackung** Unser Rieseinschlag ist mit einer Feuchtigkeits- und Schmutzbarriere versehen, die die Bogen bei Transport und Aufbewahrung vor Beschädigungen schützt. Durch die optimalen Bedingungen im Ries verlängert sich auch die Lagerfähigkeit. Das Offset-Sortiment von UPM Raflatac ist je nach Kombination der selbstklebenden Materialien, Produkte und Größen in Paketen von 100, 125 oder 250 Bogen erhältlich. Großpaletten sind ebenfalls verfügbar.
- **Die Kombinationsmöglichkeiten für Trägermaterialien** variieren je nach Obermaterial. Die Papiere werden mit einem Kraft-Trägermaterial von 86 g/m² und Folien mit einem Kraft-Trägermaterial von 135 g/m² kombiniert. Für Papierobermaterialien ist eine Option mit **geschlitztem Trägermaterial** verfügbar. Beim Rillen sollte die Rillung parallel zur Einzugsrichtung verlaufen. Spezielle Trägermaterialien sind verfügbar.

PRODUKTSORTIMENT: PAPIER

Oberflächenqualität UPM Raflatac	Beschreibung	Oberfläche (g/m²)	Kleber	ANWENDUNGSBEREICHE Produktetikettierung	Werbematerialien	Transport und Logistik	Einleger/Sticker	Lebensmittel	Schautafeln und Verkaufsstände (besonders biegsteif)	Einzelhandel, Etiketten zum Abdecken	Etiketten für Wein, Getränke und dekorative Anwendungen	Industrieanwendungen; wasser-, öl- und chemikalienbeständig	Außenbereiche
UNGESTRICHENE PAPIERE													
Data-FSC	Weißes, holzfreies, maschinenglattes Papier.	70	Permanent		•	•••				••			
Vellum-FSC	Weißes, holzfreies, superkalandriertes Papier.	70	Permanent/Extrapermanent/Ablösbar		••	•••				•			
Redata-FSC	Weißes, ungestrichenes Papier aus 100 % Recyclingfasern.	80	Permanent		•••								
Multitac Industrial Vellum	Mehrlagiger Aufbau: zwei weiße, holzfreie Kraft-Trägerpapiere mit einem ungestrichenen Papier dazwischen.	70	Extrapermanent		••	•••							
Jetlaser-FSC	Weißes, holzfreies, maschinenglattes Papier.	70	Permanent			•••				••			
Jetlaser Multitac	Mehrlagiger Aufbau: weißes, maschinenglattes, holzfreies Obermaterial auf zwei Kraftpapierträgern.	70	Permanent			•••							
GESTRICHENE PAPIERE													
MATTES PAPIER													
Raflamatt-FSC	Offline gestrichenes Kunstdruckpapier, matt.	80	Permanent	•••						••			
HALBGLANZ-PAPIER													
Raflacoat Plus-FSC	Maschinengestrichenes, halbglänzendes Obermaterial.	80	Semipermanent/Permanent/ Extrapermanent/Ablösbar/ für Tiefkühlprodukte/für Textilien	••	••		•••	•••		•••			
RecyCoat Plus PCR-FSC	Weißes, gestrichenes Papier aus 100 % Recyclingfasern.	80	Permanent	••	••			•••		•••			
Raflabrite-FSC	Maschinengestrichenes, halbglänzendes Papierobermaterial mit beschichtetem Kraft-Trägerpapier.	85	Permanent	•	•••		••						
GLANZ-PAPIER													
Raflagloss-FSC	Offline gestrichenes Kunstdruckpapier, Hochglanz.	80	Permanent/Extrapermanent/Ablösbar	•••				••			•		
Castgloss-FSC	Gussgestrichenes Papier, holzfrei, mit spiegelartigem Hochglanz.	80	Permanent/Extrapermanent/Ablösbar	•••	••			••			•		
OPAQUES PAPIER													
Raflamatt Opaque-FSC	Offline gestrichenes Kunstdruckpapier, matt. Graue Rückseite zur Verstärkung der Opazität.	84	Permanent		••	•				•••			
Raflacoat Opaque-FSC	Maschinengestrichenes, halbglänzendes Obermaterial. Graue Rückseite zur Verstärkung der Opazität.	82	Permanent		••	•				•••			
Castgloss Opaque-FSC	Gussgestrichenes Papier, holzfrei, mit spiegelartigem Hochglanz. Graue Rückseite zur Verstärkung der Opazität.	82	Permanent		••	•				•••			
KARTONPAPIER													
Coated Board 180-FSC	Gestrichener, halbglänzender, holzfreier Karton.	180	Extrapermanent		••				•••	•			
Castgloss Board 170-FSC	Gussgestrichener, holzfreier Karton.	170	Extrapermanent		••				•••				
Raflabrite 250-FSC	Gestrichener, holzfreier Karton.	250	Extrapermanent		••				•••				
Castgloss-FSC Postcard	Gussgestrichenes Obermaterial mit Kraft-Trägermaterial (180 g).	80	Permanent		••		•			•			
STRUKTURIERTES PAPIER													
Antique White WSA-FSC	Helles, maschinenglattes, nassfestes Papier, alkalibeständig und schimmelfest.	90	Permanent	•••				••			•••		
Antique Cream WSA-FSC	Weißes, maschinenglattes, nassfestes Papier, alkalibeständig und schimmelfest.	90	Permanent	•••				••			•••		
Velmart White WSA-FSC	Weißes, maschinenglattes, geprägtes, nassfestes Papier, alkalibeständig und schimmelfest.	90	Permanent	•••				••			•••		
Kraft Brown 70	Ein standardmäßig geripptes, maschinengeglättetes Kraftpapier aus langfaserigem, harzreichem Zellstoff.	70	Extrapermanent	••	•••			••			••		
FARBIGE PAPIERE UND ALUMINIUMFOLIE													
Fluor-FSC: Grün, Zitronengelb, Orange, Rot, Pink	Mit Leuchtfarben gestrichenes, holzfreies Papier.	78	Permanent		••	•••							
Vellum-FSC: Blau, Grün, Rot, Gelb	Holzfreies, durchgefärbtes, superkalandriertes Papier.	80	Permanent		••	•••							
Foil-FSC: Glänzendes Gold, Glänzendes Silber	Dünne, auf holzfreies Papier laminierte Aluminiumfolie.	72	Extrapermanent	••	•••			•					

Bedruckbarkeit: Papiere eignen sich für konventionellen Druck und UV-Offsetdruck,
Folien eignen sich für UV-Offsetdruck. Es sollten Spezialdruckfarben für nicht absorbierende Materialien verwendet werden.
Verfügbarkeit von Bogen in Standardgröße: Abhängig von der Kombination aus Obermaterial und Kleber. Weitere Informationen erhalten Sie bei den Händlern von UPM Raflatac.

Kombination mit Trägermaterial: Ungeschlitzt oder geschlitzt, bedruckt oder unbedruckt. Weitere Informationen erhalten Sie bei den Händler von UPM Raflatac.
Anwendungsbereiche: • Befriedigend • • Gut • • • Hervorragend

PRODUKTSORTIMENT: FOLIE

Oberflächenqualität UPM Raflatac	Beschreibung	Ober-fläche (g/m²)	Kleber	ANWENDUNGSBEREICHE Produkt-etikettierung	Werbematerialien	Transport und Logistik	Einleger/Sticker	Lebensmittel	Schautafeln und Verkaufsstände (besonders biegsteif)	Einzelhandel, Etiketten zum Abdecken	Etiketten für Wein, Getränke und dekorative Anwendungen	Industrieanwen-dungen; wasser-, öl- und chemika-lienbeständig	Außenbereiche
POLYETHYLENFOLIEN													
PE Clear Offset	Transparente, glänzende, drucklackierte Polyethylenfolie.	94	Permanent									•••	
PE White Offset	Weiße, oberflächenbeschichtete, glänzende Polyethylenfolie.	98	Permanent/Ablösbar									•••	•••
PE Matt White TC 100	Weiße, oberflächenbeschichtete, matte Polyethylenfolie.	94	Permanent	••								•••	•••
Polyprint 100	Weiße, matt gestrichene Polyethylenfolie.	80	Permanent	••				•	••	•		••	••
Security White PE	Matt weiße, geschäumte PE Folie mit Tonbeschichtung.	60	Permanent	••		•••							
POLYPROPYLENFOLIEN													
PP Solid White TC 60	Weiße, glänzende, biaxial gereckte, oberflächenbeschichtete Polypropylenfolie	57	Permanent						••			•••	••
PP Clear TC 50 P	Transparente, glänzende, biaxial gereckte, oberflächenbeschichtete Polypropylenfolie	47	Permanent/Ablösbar						••			•••	

Bedruckbarkeit: Papiere eignen sich für konventionellen Druck und UV-Offsetdruck,
Folien eignen sich für UV-Offsetdruck. Es sollten Spezialdruckfarben für nicht absorbierende Materialien verwendet werden.
Verfügbarkeit von Bogen in Standardgröße: Abhängig von der Kombination aus Obermaterial und Kleber. Weitere Informationen erhalten Sie bei den Händlern von UPM Raflatac.

Kombination mit Trägermaterial: Ungeschlitzt oder geschlitzt, bedruckt oder unbedruckt. Weitere Informationen erhalten Sie bei den Händler von UPM Raflatac.
Anwendungsbereiche: • Befriedigend • • Gut • • • Hervorragend

UPM

www.upmraflatac.com

12/2024 GER Copyright UPM Raflatac