

UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS



DRUK OFFSETOWY

ARKUSZE SAMOPRZYLEPNE

Labeling a smarter future
beyond fossils



Find the right solution
for your brand at
upmraflatac.com

UPMRAFLATAC



ROZWIĄZANIA TYPU Z ARKUSZA NA ARKUSZ DO DRUKU OFFSETOWEGO GWARANTUJĄCE NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ

Działaj na rynku, który jest częścią globalnego biznesu.

Technologia offsetowa to tradycyjne rozwiązanie idealne w przypadku druku wysokonakładowego, zapewniające opłacalność, i co najważniejsze, najwyższą jakość zadruku. Im więcej kopii jest potrzebnych klientowi, tym bardziej ekonomiczna jest usługa. Klienci mają także do wyboru szeroki zakres rodzajów papieru z różnymi niestandardowymi wykończeniami oraz dostęp do specjalnych niestandardowych farb i kolorów. Druk offsetowy wykorzystuje szeroki zakres kolorów (w tym Pantone), wykończeń i materiałów, które umożliwiają tworzenie najlepszego wizerunku marki.

KIEDY DRUK OFFSETOWY JEST NAJLEPSZYM WYBOREM?

Aby się dowiedzieć, odpowiedz na poniższe pytania:

Jak duży jest nakład wydruku?

Druk konwencjonalny wiąże się z kosztami początkowymi, ze względu na wymagania dotyczące konfiguracji płyt drukarskich – mniejsze nakłady mogą mieć wyższy koszt drukowania pojedynczej sztuki.

Jakich materiałów chcesz użyć?

Jeśli Twój projekt wymaga użycia papieru specjalnego lub innych materiałów specjalnych, lepszą jakość obrazu uzyskuje się przy druku konwencjonalnym.

Czy chcesz drukować na specjalnym podłożu i/lub formacie?

W przypadku drukowania materiałów niestandardowych najlepszą opcją jest technologia druku offsetowego.

SERIA PRODUKTÓW DO DRUKU OFFSETOWEGO FIRMY UPM RAFLATAC

oferuje szeroki zakres produktów odpowiednich do różnych typów podłoży i warunków etykietowania. Nasze produkty przyczyniają się do tego, że technologia offsetowa pozostaje wyborem numer jeden, gdy ważne są jakość i nakład zadruku.

Nieźrównana jakość druku offsetowego

Produkty papierowe i foliowe z grupy materiałów do druku offsetowego firmy UPM Raflatac połączone z konwencjonalną technologią druku zapewniają najwyższą ostrość druku oraz umożliwiają drukowanie grafik w wysokiej rozdzielczości.

Maksymalna wygoda dla użytkowników

Precyzyjne nacięcia na papierze podkładowym ułatwiają jego szybkie i bezproblemowe odklejenie. Nakładanie etykiety odbywa się szybko, a jej jakość pozostaje niezmienna, dzięki czemu doskonale spełnia funkcje informacyjne i dekoracyjne.

ETYKIETY STAJĄ SIĘ BARDZIEJ EKOLOGICZNE NIŻ KIEDYKOLWIEK WCZEŚNIEJ!

Wszystkie zakłady produkcyjne firmy UPM Raflatac w Stanach Zjednoczonych, Europie, RPA, Chinach i Australii są objęte certyfikatem systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001. Papierowe materiały wierzchnie z grupy produktów do druku offsetowego otrzymały ponadto certyfikat FSC, który gwarantuje, że są one pozyskiwane z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony, a akrylowe kleje wodne nie zawierają rozpuszczalników.

Dla materiałów, które mogą być przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością udostępniamy **deklarację zgodności (DoC)** obowiązkowe w UE (EU 10/2011) dla wszystkich elementów opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Seria produktów do druku offsetowego firmy UPM Raflatac jest zgodna z europejską normą **(EN 71-3:2013) dotyczącą etykietowania zabawek**.

Bezpieczne etykiety: samoprzylepne laminaty firmy UPM Raflatac są zgodne m.in. z **rozporządzeniem REACH, rozporządzeniem UE (WE) nr 1907/2006 i dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)**.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Firma UPM Raflatac produkuje specjalny materiał etykietowy, papierowy i foliowy, do druku offsetowego z arkusza na arkusz. Produkty te spełniają wszystkie najważniejsze wymagania dotyczące materiałów samoprzylepnych w arkuszach i gwarantują zwrot z inwestycji.

- **Specjalnie opracowane kleje spełniają potrzeby procesu tworzenia etykiet. Czyste i niepozostawiające śladów kleje UPM Raflatac** zabezpieczają cały proces drukowania, od podawania do wykrawania etykiet, przy minimalnym zanieczyszczeniu. Wydajne układanie, szybkie wykrawanie i doskonałe właściwości gilotynowania.
- **Uniwersalne kleje** (półtrwałe, trwałe, bardzo trwałe, usuwalne, do głębokiego mrożenia, tekstylne) odpowiednie do różnych podłoży i zastosowań.
- **Wielozadaniowe materiały wierzchnie** (niepowlekane, powlekane, nieprzezroczyste, kolorowe, tekstura, folie, klasyczny asortyment papieru i folii) zalecane do wielobarwnych etykiet wysokiej jakości wymagających zadruku o wysokiej rozdzielczości.
- **Optymalna płaskość arkuszy** podczas przechodzenia przez maszynę drukarską zmniejsza ryzyko powstawania zatorów w trakcie druku i maksymalizuje wydajność podczas układania, wykrawania i gilotynowania.
- **Różne formaty arkuszy: 43 x 61, 64 x 45, 50 x 70, 100 x 70 cm** Inne rozmiary dostępne na zamówienie.
- **Bezpieczne pakowanie** Nasz papier pakowy stosowany do ryz jest wyposażony w barierę chroniącą przed wilgocią i zanieczyszczeniami, która zabezpiecza arkusze przed uszkodzeniem podczas transportu i przechowywania. Dzięki optymalnym warunkom panującym w ryzie wydłuża się również okres trwałości. Oferta firmy UPM Raflatac do druku offsetowego jest dostępna w postaci ryz po 100, 125 lub 250 arkuszy, w zależności od kombinacji samoprzylepnej, produktu i rozmiaru. Materiały dostępne są również w wersji nieryzowanej.
- **Kombinacje podkładów** różnią się w zależności od materiału wierzchniego. Papier jest połączony z podkładem Kraft o gramaturze 86 g/m² a folie z podkładem Kraft o gramaturze 135 g/m². Z materiałami wierzchnimi dostępne są **podkłady z nacięciami**. Nacięcia powinny przebiegać równolegle do kierunku podawania arkuszy do drukarki. Dostępne są również podkłady specjalne.

OFERTA PRODUKTÓW DO DRUKU OFFSETOWEGO: PAPIER				ZASTOSOWANIA KOŃCOWE I SPECJALNE										
Jakość warstwy wierzchniej														
UPM Raflatac	Opis	Materiał wierzchni (g/m²)	Klej	Produkt	Promocja	Transport i logistyka	Wkładki / naklejki	Branża spożywcza	Stojaki promocyjne i punkty sprzedaży (duża sztywność)	Sprzedaż detaliczna; zastosowania, gdzie wymagane jest całkowite zastosowanie powierzchni	Etykiety do win, napojów i zastosowań ozdobnych	Zastosowania przemysłowe, odporność na działanie wody, tłuszczu i substancji chemicznych	Na zewnątrz	
PAPIERY NIEPOWLEKANE														
Data-FSC	Biały, wykańczany maszynowo papier bezdrzewny.	70	Trwały		•	•••				••				
Vellum-FSC	Biały, superkalandrowany papier bezdrzewny.	70	Trwały / bardzo trwały / usuwalny		••	•••				•				
Redata-FSC	Biały, niepowlekany papier wykonany w 100% z włókien pochodzących z recyklingu.	80	Trwały		•••									
Multitac Industrial Vellum	Wielowarstwowa konstrukcja: dwa białe, bezdrzewne arkusze podkładowe Kraft i niepowlekany papier pomiędzy nimi.	70	Bardzo trwały		••	•••								
Jetlaser-FSC	Biały, wykańczany maszynowo papier bezdrzewny.	70	Trwały			•••				••				
Jetlaser Multitac	Wielowarstwowa konstrukcja: Biały, bezdrzewny papier wykańczany maszynowo na dwóch podkładach typu Kraft.	70	Trwały			•••								
PAPIERY POWLEKANE														
PAPIER MATOWY														
Raflamatt-FSC	Matowy papier ilustracyjny powlekany niemaszynowo.	80	Trwały	•••						••				
PAPIER PÓŁBŁYSZCZĄCY														
Raflacoat Plus-FSC	Półbłyszczący papier wierzchni powlekany maszynowo.	80	Półtrwały / trwały / bardzo trwały / usuwalny / do głębokiego mrożenia / tekstylny	••	••		•••	•••		•••				
RecyCoat Plus PCR-FSC	Biały, powlekany papier wykonany z włókien pochodzących w 100% z recyklingu.	80	Trwały	••	••			•••		•••				
Raflabrite-FSC	Półbłyszczący papier wierzchni powlekany maszynowo z podkładem typu Kraft.	85	Trwały	•	•••		••							
PAPIER BŁYSZCZĄCY														
Raflagloss-FSC	Błyszczący papier ilustracyjny powlekany niemaszynowo.	80	Trwały / bardzo trwały / usuwalny	•••				••			•			
Castgloss-FSC	Papier bezdrzewny o lustrzanym połysku powlekany metodą odlewu.	80	Trwały / bardzo trwały / usuwalny	•••	••			••			•			
PAPIER NIEPRZEJRZYSTY														
Raflamatt Opaque-FSC	Matowy papier ilustracyjny powlekany niemaszynowo. Strona spodnia w kolorze szarym zwiększająca nieprzejrystość.	84	Trwały		••	•				•••				
Raflacoat Opaque-FSC	Półbłyszczący papier wierzchni powlekany maszynowo. Strona spodnia w kolorze szarym zwiększająca nieprzejrystość.	82	Trwały		••	•				•••				
Castgloss Opaque-FSC	Papier bezdrzewny o lustrzanym połysku powlekany metodą odlewu. Strona spodnia w kolorze szarym zwiększająca nieprzejrystość.	82	Trwały		••	•				•••				
PAPIER TEKSTUROWY														
Coated Board 180-FSC	Powlekana, półbłyszcząca tekstura bezdrzewna.	180	Bardzo trwały		••				•••	•				
Castgloss Board 170-FSC	Karton bezdrzewny powlekany metodą odlewu.	170	Bardzo trwały		••				•••					
Raflabrite 250-FSC	Powlekany karton bezdrzewny.	250	Bardzo trwały		••				•••					
Castgloss-FSC Postcard	Powlekany metodą odlewu materiał wierzchni z podkładem Kraft 180 g.	80	Trwały		••		•			•				
ASORTYMENT KLASYCZNY														
Antique White WSA-FSC	Lekko koloryzowany, wykańczany maszynowo, wodoodporny papier odporny na alkalia i pleśń.	90	Trwały	•••				••			•••			
Antique Cream WSA-FSC	Biały, wykańczany maszynowo, wodoodporny papier odporny na alkalia i pleśń.	90	Trwały	•••				••			•••			
Velmart White WSA-FSC	Biały, wykańczany maszynowo, wytłaczany, wodoodporny papier odporny na alkalia i pleśń.	90	Trwały	•••				••			•••			
Kraft Brown 70	Brazowy papier typu kraft, standardowo zeberkowany, jednostronnie gładzony maszynowo. Wykonany z długowłóknistej masy żywicznej.	70	Bardzo trwały	••	•••			••			••			
PAPIER KOLOROWY I FOLIE														
Fluor-FSC: zielony, cytrynowy, pomarańczowy, czerwony, różowy	Bezdrzewny papier z powłoką fluorescencyjną.	78	Trwały		••	•••								
Vellum-FSC: niebieski, zielony, czerwony, żółty	Bezdrzewny papier superkalandrowany.	80	Trwały		••	•••								
Foil-FSC: jasne złoto, jasne srebro	Cienka folia aluminiowa laminowana na papierze bezdrzewnym.	72	Bardzo trwały	••	•••			•						

Drukowalność: **Papiery** odpowiednie do technologii druku tradycyjnego i offsetowego UV, **Folie** odpowiednie do technologii druku offsetowego UV. Należy używać specjalnych farb przeznaczonych do materiałów niechłonnych.

Dostępność standardowych rozmiarów arkuszy: zależy od kombinacji materiałów wierzchnich i kleju. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy UPM Raflatac.

Kombinacja podkładu: bez nacięć lub z nacięciami, zadrukowany lub niezadrukowany. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy UPM Raflatac.

Wykorzystanie & Specjalne zastosowania • Dostateczny, • • Dobry, • • • Doskonały

OFERTA PRODUKTÓW DO DRUKU OFFSETOWEGO: FOLIA				ZASTOSOWANIA KOŃCOWE I SPECJALNE									
Jakość warstwy wierzchniej													
UPM Raflatac	Opis	Materiał wierzchni (g/m²)	Klej	Produkt	Promocja	Transport i logistyka	Wkładki / naklejki	Branża spożywcza	Stojaki promocyjne i punkty sprzedaży (duża sztywność)	Sprzedaż detaliczna; zastosowania, gdzie wymagane jest całkowite zaśnieżenie powierzchni	Etykiety do win, napojów i zastosowań ozdobnych	Zastosowania przemysłowe, odporność na działanie wody, tłuszczu i substancji chemicznych	Na zewnątrz
FOLIE POLIETYLENOWE													
PE Clear Offset	Przezroczysta, błyszcząca, lakierowana folia polietylenowa.	94	Trwały									• • •	
PE White Offset	Biała, błyszcząca folia polipropylenowa powlekana po stronie wierzchniej.	98	Trwały / usuwalny									• • •	• • •
PE Matt White TC 100	Biała, matowa, powlekana po stronie wierzchniej folia polietylenowa.	94	Trwały	• •								• • •	• • •
Polyprint 100	Biała folia polietylenowa z powłoką matową.	80	Trwały	• •				•	• •	•		• •	• •
Security White PE	Kawitowana folia polietylenowa, matowo-biała, z powłoką kaolinową.	60	Trwały	• •		• • •							
FOLIE POLIPROPYLENOWE													
PP Solid White TC 60	Biała, błyszcząca, zorientowana dwuosiowo folia polipropylenowa powlekana po stronie wierzchniej	57	Trwały						• •			• • •	• •
PP Clear TC 50 P	Przezroczysta, błyszcząca, zorientowana dwuosiowo folia polipropylenowa powlekana po stronie wierzchniej	47	Trwały / usuwalny						• •			• • •	

Drukowalność: Papiery odpowiednie do technologii druku tradycyjnego i offsetowego UV, **Folie** odpowiednie do technologii druku offsetowego UV. Należy używać specjalnych farb przeznaczonych do materiałów niechłonnych.

Dostępność standardowych rozmiarów arkuszy: zależy od kombinacji materiałów wierzchnich i kleju. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy UPM Raflatac.

Kombinacja podkładu: bez nacięć lub z nacięciami, zadrukowany lub niezadrukowany. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy UPM Raflatac.

Wykorzystanie & Specjalne zastosowania • Dostateczny, • • Dobry, • • • Doskonały



www.upmraflatac.com