



SRA3 DO DRUKU CYFROWEGO

ARKUSZE SAMOPRZYLEPNE

Labeling a smarter future
beyond fossils



Find the right solution
for your brand at
upmraflatac.com

UPMRAFLATAC



ARKUSZE W FORMACIE SRA3 DO ZADRUKU CYFROWEGO GWARANTUJĄCE NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ

Zapewniają rosnącemu rynkowi **wszechstronność, szybkość reakcji, wydajność i zrównoważony rozwój!**

Druk cyfrowy jest czymś więcej niż ekonomiczną korzyścią w przypadku krótszych serii zadruku - nowe metody marketingowe i silniejsze zaangażowanie w poszanowanie środowiska stają się równie istotnymi czynnikami komercyjnymi. Firmy marketingowe przechodzą od masowych kampanii do bardziej skutecznych i spersonalizowanych komunikatów, dostosowanych do konkretnych grup i osób. Ponadto, drukowanie tylko tego, co jest potrzebne, kiedy jest to potrzebne (JIT), umożliwiając drukarniom cyfrowym wsparcie budowania zrównoważonego rozwoju w łańcuchu wartości poprzez minimalizowanie poziomu zapasów arkuszy.

Kiedy druk cyfrowy jest najlepszym wyborem?

We wszystkich rodzajach zastosowań samoprzylepnych zawierających zadruk ze zmienną informacją. Obejmuje to etykiety spożywcze, transport i logistykę, przesyłki bezpośrednie, formularze biznesowe, oznaczenia lub etykiety produktów, a to jedynie kilka przykładów.

SERIA PRODUKTÓW DO DRUKU CYFROWEGO FIRMY UPM RAFLATAC oferuje szeroki zakres produktów odpowiednich do różnych typów podłoży i warunków etykietowania.

Produktywność i rentowność biznesu

Materiały do druku cyfrowego firmy UPM Raflatac gwarantują wysoki zwrot z inwestycji. Dzięki stabilizacji laminatu, pozostaje on płaski, co umożliwia stabilny zadruk nawet przy wysokiej prędkości, a także równe układanie arkuszy na tacach drukarki po zadruku. Dedykowane kleje odporne na wycieki utrzymują krawędzie arkuszy w czystości, minimalizując ryzyko zabrudzenia i zacinania się maszyny. Czas pracy drukarek zostaje wydłużony, bez potrzeby częstych konserwacji.

Nie zrównana jakość zadruku cyfrowego

Produkty papierowe i foliowe z oferty cyfrowej firmy UPM Raflatac zapewniają najwyższą jakość zadruku oraz umożliwiają uzyskiwanie grafik w wysokiej rozdzielczości. Każdy produkt jest dokładnie testowany pod kątem najwyższej wydajności w szybkich drukarkach laserowych z tonerem suchym. Wybrane materiały gwarantują optymalne zakotwiczenie tonera przy zadruku z tonerem płynnym HP Indigo.

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 cyfrowego otrzymały ponadto certyfikat FSC, który gwarantuje, że są one pozyskiwane z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony, a akrylowe kleje wodne nie zawierają rozpuszczalników.

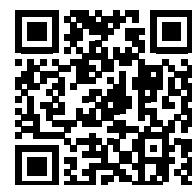
Dla materiałów, które mogą być przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością udostępniamy **deklaracje zgodności (DoC) obowiązkowe w UE (EU10/2011)** dla wszystkich elementów opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

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

Polylaser Matt White HS folia poliestrowa z klejami trwałymi i ekstra trwałymi jest zgodna z aprobatą **BS5609 dla transportu morskiego**. Zgodnie z jej zapisami substancje niebezpieczne transportowane drogą morską powinny być oznakowane w sposób trwały.

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)**.

Więcej informacji można znaleźć na: tools.upmraflatac.com/PRT



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

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

- **Specjalnie zaprojektowane** kleje są odporne na ciepło wytwarzane podczas druku laserowego, co minimalizuje ryzyko wycieku kleju i zanieczyszczenia maszyn drukarskich. Dzięki tym właściwościom, czas pracy drukarek wydłuża się bez potrzeby konserwacji i częstych przestojów.
- **Optymalna płaskość arkuszy** podczas przechodzenia przez maszynę drukarską zmniejsza ryzyko powstawania zatorów w trakcie druku i maksymalizuje wydajność podczas układania, wykrawania i gilotynowania.
- **Dobre zakotwiczenie tonera suchego (druk laserowy) lub płynnego (HP Indigo)** gwarantuje doskonałą jakość wydruku.
- **Zmniejszona elektrostatyczność materiału** po wydruku zapewnia najwyższą wydajność podczas układania, wykrawania i gilotynowania etykiet, nawet w przypadku foliowych materiałów wierzchnich. Dodatkowo nasze błyszczące folie poliestrowe posiadają innowacyjną funkcję **StaticOUT™**, która ogranicza elektrostatyczność tych materiałów.
- **Bezpieczne opakowania** w pudełkach po 250 arkuszy. Taca wewnętrzna ułatwia wyciąganie arkuszy i umożliwia ich efektywne i bezpieczne magazynowanie. Dostępne są również standardowe pudełka po 100 arkuszy.
- **Standardowe rozmiary arkuszy: 32x45 i 33x48cm**. Na zamówienie dostępne są inne rozmiary.
- **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 120 g/m². Dostępne są **podkłady z nacięciami**. Nacięcia powinny przebiegać równolegle do kierunku podawania arkuszy do drukarki.

DOBIERZ ODPOWIEDNIE LAMINATY ETYKIETOWE WYKORZYSTUJĄC NASZĄ WYSZUKIWARKĘ MATERIAŁÓW ETYKIETOWYCH DO DRUKU CYFROWEGO

Zapewniamy bezbłędny i bezproblemowy dobór odpowiednich materiałów etykietowych do różnych technologii druku cyfrowego, a nawet określonych urządzeń drukujących:

- Wyszukaj materiały etykietowe według producenta i modelu drukarki
- Dobierz materiały opracowane dla określonego typu drukarki lub technologii
- Zapoznaj się z dokładnymi informacjami technicznymi o naszych cyfrowych laminatach etykietowych

Firma UPM Raflatac ściśle współpracuje z producentami drukarek wykorzystujących różne technologie cyfrowe. Przeprowadzamy obszerne testy wydajności materiałów etykietowych typu z arkusza na arkusz na drukarkach cyfrowych.

OFERTA PRODUKTÓW: FOLIE					Drukowal- ność ¹		Zastosowania końcowe i specjalne								
Jakość warstwy wierzchniej					Do druku tonerem suchym	Do druku tonerem płynnym	Etykietowanie produktów	Etykiety promocyjne	Transport i logistyka	Branża spożywcza	Zastosowania przem- ysłowe, odporność na działanie wody, tłuszczu i substancji chemicznych	Na zewnątrz	Stojaki promocyjne i punkty sprzedaży (duża sztywność)	Sprzedaż detaliczna; zastosowania, gdzie wymagane jest całkowite zasłonięcie powierzchni	Etykiety do win, napojów i zastosowań ozdobnych
UPM Raflatac	Opis	Klej	Cecha podkładu	Podłoże laminatu (g/m²)											
FOLIE Z POLIESTRU															
Polylaser Matt White HS Certified for HP Indigo	Biała folia poliestrowa (PET) z powłoką matową, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej bez nacięć/z nacięciami, zadruk strony spodniej	215	✓	✓	•••	•			•••	••			•
		Usuwalny	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	213	✓	✓	•••	•			•••	••			•
		Bardzo trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej z nacięciami, zadruk strony spodniej	219	✓	✓	•••	•			•••	••			•
Polylaser Matt White Dry Toner	Biała folia poliestrowa (PET) z powłoką matową, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej z nacięciami, zadruk strony spodniej	217	✓	*	•••	•			•••	••			•
		Usuwalny	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	215	✓	*	•••	•			•••	••			•
		Bardzo trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	221	✓	*	•••	•			•••	••			•
Polylaser Matt Transparent HS	Półprzezroczysta folia poliestrowa (PET) z powłoką matową, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	196	✓	✓	•••							••	
Polylaser Gloss White StaticOUT™	Biała folia poliestrowa (PET) z powłoką błyszczącą, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, zadruk strony spodniej	212	✓	✓	•••				•••	••			
			z nacięciami, zadruk strony spodniej (*)												
		Usuwalny (*)	bez nacięć, zadruk strony spodniej	210	✓	✓	•••	••				•••	••		
Polylaser Gloss White	Biała folia poliestrowa (PET) z powłoką błyszczącą, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	212	✓	✓	•••				•••	••			
			bez nacięć/z nacięciami, zadruk strony spodniej												
		Usuwalny	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	210	✓	✓	•••	••				•••	••		
Polylaser Gloss Clear HS StaticOUT™	Przezroczysta folia poliestrowa (PET) z powłoką błyszczącą, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, zadruk strony spodniej	211	✓	*	•••	••							•
			z nacięciami, zadruk strony spodniej (*)												
		Usuwalny (*)	bez nacięć, zadruk strony spodniej	209	✓	*	•••	••							
Polylaser Gloss Clear HS	Przezroczysta folia poliestrowa (PET) z powłoką błyszczącą, odporna na wysoką temperaturę.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	211	✓	*	•••	••							•
			bez nacięć/z nacięciami, zadruk strony spodniej												
		Usuwalny	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	209	✓	*	•••	••							
Polylaser IL GL Clear	Przezroczysta folia poliestrowa (PET) z błyszczącą powłoką.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	211	*	✓	•••	•••							••
FOLIA POLIETYLENOWA															
PE Laser HS Certified for HP Indigo	Biała, matowa, wysoko pigmentowana folia polietylenowa (PE).	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej bez nacięć/z nacięciami, zadruk strony spodniej	255	✓	✓					•••	•••			
		Bardzo trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	259	✓	✓					•••	•••			

(*) Produkty wkrótce w naszej ofercie

¹ Zalecenia firmy UPM Raflatac oparte są na najnowszych informacjach i doświadczeniu.

✓ TAK ✓* W zależności od modelu urządzenia do drukowania * NIE • Dostateczny, • • Dobry, • • • Doskonały

OFERTA PRODUKTÓW: PAPIER					Drukowa- ność ¹		Zastosowania końcowe i specjalne								
Jakość warstwy wierzchniej					Do druku tonerem suchym	Do druku tonerem płynnym	Etykietowanie produktów	Etykiety promocyjne	Transport i logistyka	Branża spożywcza	Zastosowania przemysłowe, odporność na działanie wody, tłuszczu i substancji chemicznych	Na zewnątrz	Stojaki promocyjne i punkty sprzedaży (duża sztywność)	Sprzedaż detaliczna; zastosowania, gdzie wymagane jest całkowite zasłonięcie powierzchni	Etykiety do win, napojów i zastosowań ozdobnych
UPM Raflatac	Opis	Klej	Cecha podkładu	Podłoże laminatu (g/m²)											
PAPIERY NIEPOWLEKANE															
Jetlaser HS-FSC	Biały, wykańczany maszynowo papier bezdrzewny.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	175	✓	*			...					..	
Jetlaser Multitac	Wielowarstwowa konstrukcja: Biały, bezdrzewny papier wykańczany maszynowo na dwóch podkładach typu Kraft.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	213	✓	*			...						
Laserfine HS-FSC	Biały, superkalandrowany papier bezdrzewny.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	174	✓	*		..	...					.	
Naturlaser HS-FSC	Biały, niepowlekany papier wykonany w 100% z włókien pochodzących z recyklingu.	Trwały	z nacięciami, bez zadruku strony spodniej	184	✓	✓*		...							
Vellum IL	Certified for HP Indigo Zaklejany powierzchniowo, bezdrzewny papier superkalandrowany o powłoce matowej.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	177	*	✓		..						..	
PAPIERY POWLEKANE															
PAPIER MATOWY															
Lasermatt HS-FSC	Biały, matowy, powlekany niemaszynowo, bezdrzewny papier, superkalandrowany.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	189	✓	✓	...							..	
PAPIER PÓŁBŁYSZCZĄCY															
Lasersilk HS-FSC	Półbłyszczący papier wierzchni powlekany maszynowo.	Trwały	bez nacięć/z nacięciami, zadruk strony spodniej	189	✓	✓	...	..		.					
Raflabrite-FSC IL	Certified for HP Indigo Biały, bezdrzewny, powlekany maszynowo papier półbłyszczący, superkalandrowany.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	192	*	✓	...	..		.					
PAPIER BŁYSZCZĄCY															
Lasergloss HS-FSC	Papier bezdrzewny o lustrzanym połysku powlekany metodą odlewu.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	185	✓	✓	...	..		..					.
		Usuwalny	z nacięciami, zadruk strony spodniej	184	✓	✓	...	..		..					.
		Bardzo trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	189	✓	✓	...	..		..					.
Castgloss IL	Certified for HP Indigo Papier bezdrzewny o lustrzanym połysku powlekany metodą odlewu.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	187	*	✓	...	..		..					
PAPIER NIEPRZEJRZYSTY															
Lasergloss Opaque HS-FSC	Papier bezdrzewny o lustrzanym połysku powlekany metodą odlewu. Strona spodnia w kolorze szarym zwiększająca nieprzejrzystość.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	186	✓	✓		..	.	..					
PAPIER TEKSTUROWY															
Lasergloss Board HS-FSC	Karton bezdrzewny powlekany metodą odlewu.	Trwały	bez nacięć, bez zadruku strony spodniej	274	✓	✓		..	.				...		
PAPIERY FAKTUROWANE															
Classic Laser HS-FSC	Biały, wykańczany maszynowo wytłaczany papier bezdrzewny.	Trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	194	✓	✓*	...			..					...
Kraft Brown 70	Brazowy papier typu kraft, standardowo zeberkowany, jednostronnie gładzony maszynowo. Wykonany z długowłóknistej masy żywicznej.	Bardzo trwały	z nacięciami, zadruk strony spodniej	176	✓	✓*	..	...		..					..
PAPIER KOLOROWY															
Fluor HS-FSC: zielony, cytrynowy, pomarańczowy, czerwony, różowy	Bezdrzewny papier z powłoką fluorescencyjną.	Trwały	z nacięciami, bez zadruku strony spodniej	183	✓	✓*		..	...						
Vellum HS-FSC: niebieski, zielony, czerwony, żółty	Bezdrzewny papier superkalandrowany.	Trwały	z nacięciami, bez zadruku strony spodniej	185	✓	✓*		..	...						

¹ Zalecenia firmy UPM Raflatac oparte są na najnowszych informacjach i doświadczeniu.
✓ TAK ✓* W zależności od modelu urządzenia do drukowania * NIE • Dostateczny, • • Dobry, • • • Doskonały



www.upmraflatac.com