

Drukarnia Hologramy Sp. z o.o.
Kościuszki 5
05-092 Łomianki
tel. 22 831 16 15
e-mail: info@nalepki24.pl
Otwarte: 8:00 - 16:00

Papier do etykiet - najnowsze trendy



<https://www.nalepki24.pl/papier-do-etykiet-najnowsze-trendy.html>

Cena brutto	0.00 PLN
Cena netto	0.00 PLN

Branża poligraficzna mówi o nich etykiety środowiskowe (ang. environmental labels) i reprezentują one produkty zgodne z tzw. zasadami zrównoważonego rozwoju. Na naszej stronie pisaliśmy już o farbach drukarskich oraz różnych rodzajach tworzyw sztucznych wykorzystywanych do druku etykiet samoprzylepnych. Obecnie stosuje się środki przyjazne środowisku i ludziom.

Opis

Etykiety samoprzylepne a środowisko

Drukarnie w obecnych czasach nie mogą pozostać obojętne na zagadnienia BIO i potwierdzają to tematy podejmowane na największych na świecie imprezach branżowych. Firmy produkujące

podłoża (nośniki) nalepek prześcigają się w patentowaniu nowoczesnych metod ich wytwarzania. Najnowszy trend nie dotyczy jednak materiałów kompozytowych czy plastiku – w centrum zainteresowania jest papier. Poligrafowie mówią o nich „speciality papers”, których wytwarzanie zmierza przede wszystkim do osiągnięcia jak najwyższej biodegradowalności tego materiału na etykiety samoprzylepne.

Specjalistyczny papier do etykiet w konwencji BIO to materiały otrzymywane z tzw. pulpy makulatury, włókien naturalnych, celulozy o wysokiej gęstości, trzcinę cukrową, bawełnę a nawet materiały oparte o właściwości skał wapiennych. Firmy odpowiedzialne za dostarczanie papierowych podkładów dla drukarni fleksograficznych ulegają presji przepisów, ale również opinii publicznej (podobnie jak w przypadku plastikowych rurek do napojów), dlatego najczęściej opakowania etykietowane naklejkami na papierze dotyczą żywności i kosmetyków. Recykling jest dziś hasłem niezwykle nośnym, dlatego produkuje się opakowania i etykiety z tzw. post-consumer waste (ang. odpad pokonsumencki). Jest to naturalnie część całego katalogu zastosowań papieru biodegradowalnego, odzyskiwalnego, kompostowego. Papier poszczególnego pochodzenia sprawdza się w nowoczesnych maszynach drukujących oraz przy różnych rodzajach etykiet samoprzylepnych.

Zastosowanie papieru BIO w etykietowaniu

Papier pochodzenia od-roślinnego: bawełna oraz odpady trzciny cukrowej znajdują zastosowanie przy etykietach na wino i alkohole; etykiety samoprzylepne mogą posiadać teksturę; dodatkowo nalepki premium można otrzymać z odpadów agawy, winogrona, cytrusów oraz recyklowanej juty.

papier makulatury: otrzymywany z drzewnej pulpy biodegradowalne rodzaje papieru mogą być białe, błyszczące lub przezroczyste; podatny do wytwarzania topowej warstwy zabezpieczającej etykietę o wykończeniu odzyskiwanym filcem;

papier z odpadów wapiennych: pozwala na uzyskanie jednolitego, matowego nośnika dla etykiet samoprzylepnych wymagających wytrzymałości na zmiany temperatury.

Największym wyzwaniem dla papieru BIO dla [etykiet samoprzylepnych](#) jest zapewnienie dobrej przyczepności do metalu, szkła i plastiku. Z tego powodu wyzwaniem na innowacyjnych drukarni fleksograficznych jest produkcja biodegradowalnych klejów do etykiet o dużej adhezywności (ang. pressure sensitive adhesives: PSA). Producenci papieru do etykiet zaś muszą się w najbliższym czasie zmierzyć z kwestią odporności nośników z biocelulozy, które będą odporne na oleje i smary tak, aby zastosowanie ich w etykietach samoprzylepnych powiększyło spektrum sektorów przemysłowych.