

# Multifol – „siła uszlachetnień”

**S**iła uszlachetnień tkwi nie tylko w doskonałym efekcie wizualnym. To również oddziaływanie na wszystkie zmysły potencjalnego klienta, takie jak dotyk czy węch. Idealnym rozwiązaniem jest kombinacja różnych efektów w jednej pracy drukarskiej poddanej uszlachetnieniu.

Aby zrealizować ten cel, warto zainteresować się znakomitą techniką uszlachetniania druku – kalandrowaniem. Jest to metoda wykańczania papieru poprzez wyrównywanie jego powierzchni, przy jednoczesnym nadaniu mu odpowiedniego połysku, gładkości i struktury. Kalandrowanie polega na przepuszczeniu materiału pomiędzy dwoma równoległymi walcami kalandra. Wzór wygrawerowany na wałku metalowym odciska się na arkuszu papieru. Technologia ta umożliwia uzyskanie wielu ciekawych struktur powierzchni papieru, jak np. struktury grubego lnu lub skóry. Dzięki swojej prostocie kalandrowanie idealnie nadaje się do połączenia z takimi technikami uszlachetnień, jak foliowanie, lakierowanie czy hot-stamping, wzbogacając otrzymany efekt. Oczywiście może być również stosowane jako samodzielna technika.

Multifol kalandruje arkusze do formatu B1! Najlepsze efekty uzyskuje się na kartonie o gramaturze powyżej 200 g/m<sup>2</sup>. Dla papierów o niższych gramaturach rekomendujemy laminowanie arkuszy folią kalandrowaną – strukturalną, również dostępną w naszej ofercie. Ponieważ nasze urządzenie pracuje w systemie *sheet-to-sheet*, świetnie nadaje się też do uszlachetniania wcześniejszej zadrukowanych arkuszy. W handlu dostępne są papiery ozdobne z naniesioną fakturą, ale druk na takich papierach jest o wiele trudniejszy, a koszt niewspółmiernie wyższy. Zdecydowanie lepszym rozwiązaniem wydaje się poddanie arkuszy kalandrowaniu już po ich zadrukowaniu, zniweluje to problemy drukarskie, a znakomity rezultat dostępny będzie w krótkim czasie, przy niskim koszcie usługi. Wyjątkowo interesujący efekt można otrzymać łącząc laminowanie folią srebrną czy złotą PET z wybraną strukturą wytłoczoną przez wałek kalandrujący. To zaledwie jedno z proponowanych rozwiązań, ich mnogość pozostaje do odkrycia. Serdecznie Państwa zapraszamy, wspólnie zrealizujemy każdy pomysł!

Zaletą kalandrowania, prócz niewielkiego kosztu, jest także brak oddziaływania jakiegokolwiek substancją chemiczną na arkusz poddany uszlachetnieniu. Na dodatek, w odróżnieniu od innych, równie interesujących metod zdobienia druku, jak np. foliowanie z użyciem folii strukturalnej, kalandrowanie można wykonać zarówno przed drukiem, jak i po!

Opisaną wyżej technikę demonstrujemy na okładce obecnego wydania „Świata DRUKU” – zrealizowana w zakresie uszlachetniania druku przez Multifol, z całą pewnością przyciągnie Państwa uwagę. Zapraszamy do kontaktu z naszą firmą w celu uzyskania dalszych informacji, jeśli chodzi o kalandrowanie, a także inne usługi uszlachetniania druku, które realizujemy kompleksowo od 1996 roku.

Jakub Kuzioła  
International Trade Specialist  
[www.multifol.com.pl](http://www.multifol.com.pl)

# MultiFol

Uszlachetnianie druku

## SIŁA USZLACHETNIEŃ!

### Złocenie do formatu B1

- foliami metalicznymi
- foliami dyfrakcyjnymi.

### Lakierowanie UV

- wybiórcze
- po całości
- brokatowanie
- zdrapki
- lakier wypukły 3D
- lakiery specjalne.

### Wykrawanie.

### Foliowanie do formatu B0

- foliowanie arkuszy z wyciętym okienkiem
- folią matową
- folią błyszczącą
- folią PET metalizowaną
- folią strukturalną.

### Kalandrowanie

- faktura płótna
- faktura skóry.



[www.multifol.com.pl](http://www.multifol.com.pl)