

Lakierowanie w technologii sitodruku jest innowacyjne

Lakierowanie UV przy użyciu technik sitodruku w połączeniu z innowacyjną technologią naświetlania sit przy pomocy systemu CtS umożliwia osiągnięcie całkiem nowych standardów. Aplikacja jest bardzo precyzyjna, a dzięki zastosowaniu siatek o różnej gęstości i zbudowaniu szablonów o różnej wysokości pozwala w łatwy sposób regulować wysokość nakładanej warstwy lakieru. Przykładem możliwości lakierowania sitodrukowego w Multifolu jest projekt okładki styczniowego numeru „Świata DRUKU”, w którym uzyskano efekt lakieru wypukłego 3D na łuskach węża.

Możliwości jednak jest o wiele więcej! Lakier dotykowy to rozwiązanie, dzięki któremu można uzyskać nawet 0,5 mm warstwy pokrywającej. Oprócz interesującego efektu wizualnego technologia ta znajduje zastosowanie przy wykonywaniu oznaczeń dla niewidomych – na zasadzie alfabetu Braille’a. Wykonywanie przez nas projekty przeszły szereg niezbędnych testów i są w pełni dostosowane do potrzeb osób niewidomych.

Lakiery fosforyzujące fotoluminescencyjne – swoje prawdziwe piękno pokazują w ciemności emitując światło. To specjalistyczny lakier dekoracyjny, który pobiera światło w dzień i oddaje je w nocy. Ilość kolorów możliwych do uzyskania jest ograniczona, a najpopularniejszy to żółto-zielony.

Lakiery błyszczące – brokatowe są jednymi z najbardziej popularnych w Europie lakierów specjalnych. Różne kolory cząstek brokatu, utwardzone z podłożem za pomocą lakieru błyszczącego, nadają się do produkcji kartek okazjonalnych na urodziny czy inne imprezy okolicznościowe. Możliwy jest wybór różnej gęstości brokatu, koloru i wielkości.

Lakiery perłowe – spektakularny efekt na ciemnych podłożach, nadaje szlachetność produktowi finalnemu.

Farby termoaktywne – to kolejna możliwość aplikacji w tradycyjnym sitodruku. Są to farby wodne UV, które stają się transparentne w wyższej temperaturze, uzyskanej również za pomocą tarcia, i pojawiają się ponownie w temperaturze pokojowej. Efekt jest powtarzalny nawet do stu razy, ale wydruki nie są światłotrwałe i dlatego farby tej nie zaleca się do uszlachetniania przedmiotów poddawanych działaniu światła słonecznego przez długie godziny.

Lakier Twin Effect – zabieg polega na uzyskaniu dwóch powierzchni, jednej błyszczącej, drugiej strukturalnej. Twin Effect to niskokosztowa alternatywa dla popularnego efektu połączenia folii matowej i nakładanego wybiórczo lakieru błyszczącego. Ponadto lakier może być nakładany wybiórczo, na wybrane przez zleceniodawcę elementy.

Lakiery UV błyszczące i matowe (także elastyczne) – które nakładamy precyzyjnie i szybko. Idealnie nadają się do drukowania na papierze i tekturze, a także na użytkach offsetowych. Stosowany przez nas błyszczący ma połysk do 97%! (pomiar przy kącie odbicia światła 65°).

Rozwijając gamę oferowanych przez nas usług pamiętamy o ochronie środowiska – dzięki stosowanej przez nas technologii naświetlania sit ograniczyliśmy zużycie chemikaliów oraz substancji trudnorozkładalnych. Zachęcamy do wykorzystania naszych innowacyjnych usług!

Jakub Kuzioła
International Trade Specialist

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.

Foliowanie do formatu B0

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

Wykrawanie.

Kalandrowanie

- faktura płótna
- faktura skóry.



reklama



www.multifol.com.pl