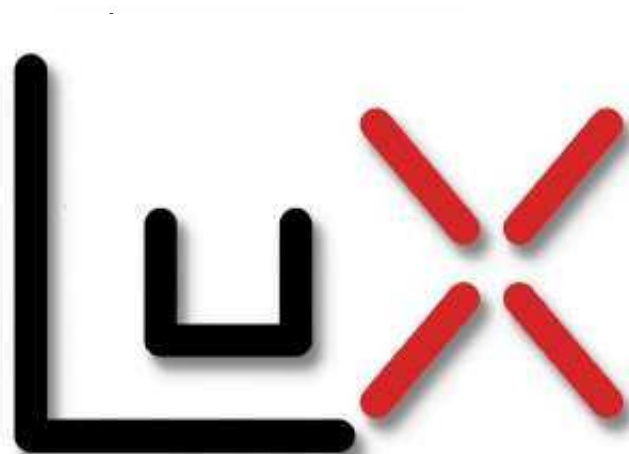


LUX – POSTĘP W DRUKU FLEKSO DZIĘKI NOWEMU PROCESOWI PRZYGOTOWANIA PŁYT CYFROWYCH

Proces przygotowania płyt LUX opracowany przez firmę MacDermid, oferuje drukarzom możliwości druku dotąd nieosiągalne. Jest to innowacyjny proces, w którym produkuje się płyty umożliwiające zwiększony gamut i zredukowane prążkowanie w druku. Ponadto, proces LUX polepsza jakość druku oferując: gładzsze winiety, większy kontrast i krótszy narząd maszyny.

Ten prosty proces może być stosowany przy użyciu wszystkich rodzajów płyt cyfrowych firmy MacDermid, jest kompatybilny ze wszystkimi laserami do flekso oraz nie wymaga modyfikacji używanych dotąd urządzeń do ich obróbki. LUX umożliwia uzyskanie optymalnego kształtu punktu, a w konsekwencji ostrego i czystego druku.



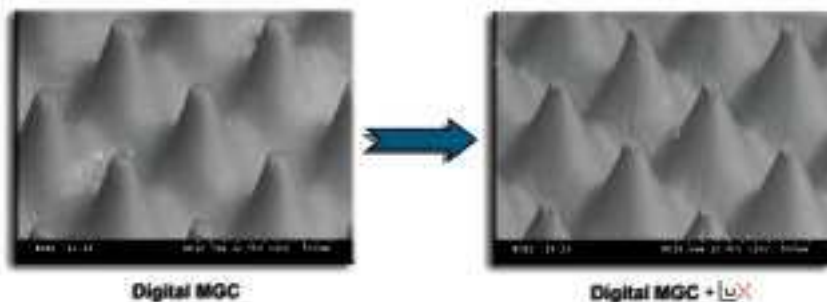
Korzyści ze stosowania procesu LUX:

- **Zredukowane prążkowanie**
- **Zwiększony gamut**
- **Polepszenie jakości druku**
- **Gładzsze winiety**
- **Większy kontrast**
- **Krótszy narząd maszyny**

Segmenty

Opakowania miękkie	Kartony składane	Tektura falista
Przywieszki i etykiety	Worki, papier, torby wielowarstwowe	

Proces przygotowania płyt cyfrowych



- Współpracuje ze wszystkimi rodzajami płyt MacDermid
- Kompatybilny z istniejącymi laserami flekso
- Nie wymaga modyfikacji istniejących urządzeń
- Zastosowanie jednego prostego elementu poprawi jakość Twojego druku

Proces przygotowania płyt cyfrowych LUX umożliwia w znacznym stopniu zredukować prążkowanie (które w sposób oczywisty pojawia się na rastrze przy druku na tekturze). Jest to możliwe dzięki zmianie kształtu punktu na płycie (schemat powyżej). Co więcej, proces LUX uwzględnia odwzorowanie 1:1 pomiędzy maską a płytą, co eliminuje krzywą bump. Proces LUX wynosi druk cyfrowy na wyższy poziom.

Zredukowane prążkowanie:



Proces LUX znacznie redukuje prążkowanie w fazie post-print na tekturze.

Zwiększony gamut:

LUX zapewnia zasadniczo odwzorowanie 1:1 w procesie przygotowania płyty. Rozmiar punktu na masce jest odwzorowywany na płycie bez potrzeby korekty punktów w wysokich światłach. Dlatego pracownik przygotowalni zyskuje od 6 do 8 procent na skali tonalnej (skala szarości).

Polepszenie jakości druku:

Poza zredukowanym prążkowaniem i zwiększonym gamutem, drukarze pracujący z procesem LUX zgłosili szereg innych korzyści, spośród których są: gładzsze winiety (zredukowanie twardych krawędzi), większy kontrast, czysty i ostry druk, krótszy narząd maszyny.

Korzyści, jakie wyniesiesz z zastosowania procesu LUX będą zależą od rodzaju druku oraz od Twojego punktu wyjścia.

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem firmy MacDermid, aby przekonać się jakie korzyści proces LUX oferuje Twojemu drukowi.

Dystrybutor:

Wolff Trading Sp. z o.o.,
Trakt Lubelski 187, 04-667 Warszawa,
tel. +48 22 509 81 50 ;
Fax: +48 22 509 81 51
e-mail: info@wolfftrading.com.pl,

www.wolfftrading.pl

YES WE CAN™

MacDermid
Printing Solutions

