

Mamy to! Folie do druku UV inkjet

Jak Państwo zapewne wiedzą, FLEXcon jest niezaprzeczalnym liderem w produkcji materiałów samoprzylepnych do każdego rodzaju druku. Naszą nowością, zainicjowaną kilka tygodni temu, są materiały przeznaczone do druku UV inkjet. Pokryte są powłoką, dzięki której nadruk jest bardzo trwały. Nasze nowe materiały zadrukowane maszyną Inkjet UV pozwalają na wyprodukowanie etykiet, które zastosować można do znakowania elektronarzędzi, urządzeń przemysłowych, wszelkiego rodzaju elektroniki, instrukcji bezpieczeństwa i użytkowania, etykiet ostrzegawczych czy certyfikatów zgodności z normami, czyli wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność etykiet np. na ścieranie czy zadrapania.

Podstawowe parametry

- Szerokość master roli 1524 mm, klej V-344.
- Wiele platform OEM do drukarki atramentowej UV o wąskim formacie. Również UV flexo (prasy hybrydowe).
- Biały podkład o grubości 250 µm (92 LZR) zaprojektowany specjalnie do wąskich formatów drukarek atramentowych UV (DPM® UVIJ 1PWS) do aplikacji rolka-do-rolki lub rolka-do-arkusza. Istotną informacją jest to, że doświadczenie FLEXcon w technologii budowy podkładów pozwoliło nam opracować jedyny dostępny na rynku



materiałów w wąskim formacie podkład umożliwiający konwertowanie z rolki do arkusza.

- Możliwość cięcia laserem.
- Wkrótce zakończy się certyfikacja UL/cUL.
- Mamy już w portfolio sześć produktów do druku atramentowego UV w wąskim formacie. Linia VBS Supreme obejmuje obecnie białe produkty.
- Poliester, polipropylen (nie jako alternatywa dla winylu) i winyl dostępne są w formie rolek i arkuszy.

Cechy i zalety

- 50 µm biały PET, 100 µm biały PVC i 50 µm biały PP o stałej gładkości powierzchni i doskonałej stabilności wymiarowej.
- 2 lata odporności podczas użytkowania na zewnątrz – poliester.
- 2 lata odporności podczas użytkowania na zewnątrz – polipropylen z dodatkiem UV.
- 5 lat odporności podczas użytkowania na zewnątrz – winyl.

Właściwości powłoki wierzchniej (top coatingu)

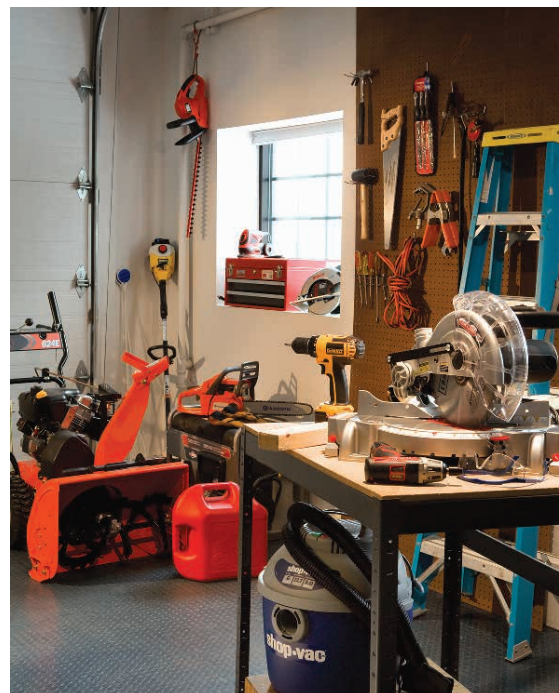
Powłoka wierzchnia z polyskiem, UVII, na foliach poliesterowych i polipropylenowych zapewnia doskonałą podatność na farbę, zapewniając ostrą, żywą jakość obrazu i jednocześnie doskonałą przyczepność tuszu do podłoża zadrukowanych atramentami UV w wąskim formacie. Powłoka wierzchnia UVII eliminuje konieczność koronowania w przypadku zdecydowanej większości platform do zadruku wąskiej wstęgi UVInkjet. FLEXcon® DPM® UVIJ – folie PET z powłoką UVII TC zapewniają odporność na ścieranie.

Właściwości kleju

V/L-344 na bazie rozpuszczalnika, trwały klej akrylowy w standardzie przemysłowym, doskonała przyczepność do aluminium, stali nierdzewnej oraz szkła.

Właściwości podkładów

- 50K-8 biały, papierowy, idealny do konwertowania z rolki na rolkę.



- Drukowalny, 175 µm, biały podkład, stworzony z myślą o wąskim formacie w druku UV inkjet, do konwertowania z rolki na rolkę i z rolki do arkusza.

Cięcie laserem

Folie poliesterowe i polipropylenowe mogą być wycinane laserem – zapewniają elastyczność wykańczania. Zalecamy przeprowadzenie wcześniejszych testów u producenta sprzętu.

Nasze nowe materiały przetestowaliśmy z doskonałym efektem końcowym na wymienionych poniżej maszynach: Domino N610i, Durst Tau 330, XEIKON Jetrion 4900 i 4950LX, FujiFilm Graphium, Mark Andy DSI, Screen USA Truepress Jet L350UV.

W przypadku zainteresowania produktami firmy FLEXcon zapraszam do odwiedzenia naszej strony internetowej www.FLEXcon.com lub przesłania zapytania do Doroty Witthuhn, przedstawiciela FLEXcon na Europę Centralną i Wschodnią, adres e-mail: dwitthuhn@FLEXcon.com **+48 660 542 986** europa@FLEXcon.com **+31 294 491 800**

ARTYKUŁ PROMOCYJNY