

FLEXcon - aplikacje do trwałego użytku i etykietowania przemysłowego przy zastosowaniu druku cyfrowego

Z ogromną przyjemnością chcielibyśmy Państwu przedstawić dwie nowe konstrukcje materiałów, które dołączyły do grupy materiałów do zadruku cyfrowego metodą UV. Materiały te zostały zaprojektowane do pracy na maszynach Mprint Generation II oraz maszynach Agfa.

FLEXmark® PM200 C TC-240 V-344 85B M&O-9 – wersja transparentna.

FLEXmark® PM200 W TC-240 V-344 85B M&O-9 – wersja biała.

Cechy i zalety produktów

50 mikronów biały i transparentny poliester, gwarancja dwóch lat odporności na zewnętrzne warunki pogodowe. Powłoka wierzchnia (top coat) przeznaczona do druku cyfrowego UV. Materiały przeszły testy na maszynach M-print trzeciej generacji, Agfa oraz Domino N610i. Materiały są również drukowalne konwencjonalnie. Klej 344 jest już rozpoznawalnym przemysłowym standardem. Klej akrylowy klei się doskonale do aluminium, stali nierdzewnej oraz szkła. Standardowa konstrukcja posiada podkład papierowy do konwertowania z roli na rolę.

Przykłady końcowych aplikacji

Aplikacje do trwałego użytku i etykietowania przemysłowego:

- elektronarzędzia
- inne urządzenia przemysłowe
- elektronika
- etykiety zgodności
- etykiety ostrzegawcze, instrukcje oraz inne.

Dla przypomnienia przedstawiamy również kilka standardowych już w naszym portfolio produktów do druku cyfrowego UV Inkjet, takich jak 50 µm biały PET, 100 µm biały PVC i 50 µm biały PP o stałej gładkości powierzchni i doskonałej stabilności wymiarowej. Wymienione produkty mają doskonałe właściwości:

- 2 lata odporności podczas użytkowania na zewnątrz – poliester

**FLEXcon's Durable
Digital Printing Solutions Cross-Reference Guide**

	FLEXcon® Products													
	Non-Transparent				Clear UVJ Topcoat				MTC-122 (Multi Topcoat)					
	DPM UVJ TH	DPM UVJ TWS	DPM UVJ TWS	DPM UVJ TWS	DPM UVJ TWS	DPM UVJ TWS	DPM UVJ TWS	COMPUFLEX™ 204H	COMPUFLEX™ 204H	COMPUFLEX™ 214H	COMPUFLEX™ 214H	COMPUFLEX™ 214H	COMPUFLEX™ 214H	COMPUFLEX™ 214H
Color/Film	White PVC	White PVC	White PP	White PP	Clear PET	Clear PET	White PET	White PET	Clear Multi PET	Clear Multi PET	White Multi PET	White Multi PET	Clear Multi PET	Clear Multi PET
Roll or Sheet * Linear	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Outdoor (Durability (years))	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UV Inkjet Press														
Domino N610i														
Durst Tau 330														
KEIKOH Jetstream™ ** 4950LX														
KEIKOH Jetstream™ ** 4900														
FujiFilm Graphium™ ***														
Mark Andy DSI														
Screen USA Truepress Jet L350UV														
UV Flexo														

UV/UV printing with specific OEM printer inks (DPM® UVJ TWS, TWS, PVC, TWS, TWS & TWS)
* The vinyl products (UVJ and TWS) are non-registered. Some these vinyls are positioned, please expect a "learning curve" when printing these films.
** Layflat sheet lines specifically engineered for narrow-format UV inkjet presses.
*** Products have been developed and qualified at OEMs. These products are recommendations only and should be tested in the actual conditions.

- 2 lata odporności podczas użytkowania na zewnątrz – polipropylen z dodatkiem UV
- 5 lat odporności podczas użytkowania na zewnątrz – winyl.

Powłoka wierzchnia z połyskiem, UVIJ 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 UVIJ eliminuje konieczność koronowania w przypadku zdecydowanej większości platform do zadruku wąskiej wstęgi UVInkjet. FLEXcon® DPM® UVIJ – folie PET z powłoką UVIJ TC zapewniają odporność na ścieranie.

Cięcie laserem: folie poliesterowe i polipropylenowe mogą być wycinane laserem



– zapewniają elastyczność wykańczania. Zalecamy przeprowadzenie wcześniejszych testów u producenta sprzętu.

Materiały przetestowaliśmy z doskonałym efektem końcowym na maszynach Domino N610i, Durst Tau 330, Xeikon, Jetstream 4900 i 4950LX, Fujifilm Graphium, Mark Andy DSI, Screen USA Truepress Jet L350UV.

Wszystkie nasze produkty już wkrótce prezentować będziemy podczas targów Label Expo w Brukseli w dniach 24–27 września 2019 r. Znajdziecie nas Państwo w hali 4B na stanowisku nr 58. Z uwagi na liczbę odwiedzających, abyśmy mogli poświęcić Państwu odpowiednią ilość czasu, zapraszam do umawiania spotkań indywidualnych pod adresem e-mail: dwitthuhn@flexcon.com. Do zobaczenia wkrótce!

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 lub
europa@FLEXcon.com
+31 294 491 800.

ARTYKUŁ PROMOCYJNY