

Ekologiczna folia do zadruku atramentami wodno-pigmentowymi

Od kilku miesięcy nowo powstałe Centrum Badawczo-Rozwojowe Atrium i IKONOS prowadzi prace badawcze dotyczące nowoczesnych materiałów do cyfrowego druku wielkoformatowego. Nowoczesne laboratorium, w którym są opracowywane innowacyjne i ekologiczne produkty poligraficzne, np. materiały typu banerowego, na których będzie możliwy druk w wielu technologiach, a które dodatkowo będą bezpieczne dla środowiska, wyposażone jest w sprzęt analityczny najnowszej generacji, m.in.: komorę klimatyczną do badań starzeniowych, maszynę wytrzymałościową do badań materiałowych, automatyczne powlekarki laboratoryjne, mikrofalowe urządzenia do pomiaru wilgotności, zaawansowane technologicznie mikroskopy do cyfrowej analizy próbek.

Laboratorium Druku jest pierwszym w kraju i jednym z niewielu w Europie ośrodkiem zdolnym do prowadzenia prac badawczych i wdrożeniowych w pełnym zakresie. W nowym laboratorium testuje się nowe receptury powleceń materiałów wielkoformatowych w różnych technologiach druku (przy użyciu atramentów żywicznych, ekosolwentowych, LED UV, sublimacyjnych itd), które to receptury

są następnie wdrażane do produkcji na potrzeby klientów w kraju i za granicą.

IKONOS to polski producent materiałów do druku wielkoformatowego. Linia produkcyjna zlokalizowana jest w Opolu, gdzie znajduje się także siedziba firmy. Oferta jest kierowana do branży poligraficznej ze szczególnym uwzględnieniem druku wielkoformatowego. Jak podkreślają przedstawiciele firmy, jej atutami są: długoletnie doświadczenie, poszukiwanie nowych trendów i ich wyznaczanie oraz ukierunkowanie na klienta. Firma dysponuje zaawansowanym parkiem maszynowym, wyspecjalizowanym w produkcji materiałów powlekanych i samoprzylepnych do druku, dekoracji i laminacji. Hala produkcyjna wraz z magazynem wysokiego składowania zajmuje obszar kilku tysięcy metrów kwadratowych, co gwarantuje stałą dostępność materiałów.

W ostatnim czasie Centrum Badawczo-Rozwojowe Atrium i IKONOS opracowało nową, ekologiczną folię do zadruku atramentami wodno-pigmentowymi.

Matowa, ekologiczna folia do pigmentu opracowana przez Centrum Badawczo-Rozwojowe Atrium i IKONOS to najnowsza propozycja w portfolio folii samoprzylepnych marki IKONOS. Wodne powleczenie, na którym oparto produkcję tej folii, nie zawiera w składzie żadnych chemicznych rozpuszczalników i lotnych związków organicznych. Folia trafi wkrótce do sprzedaży w 3 szerokościach rolki: 61 cm,



**LABORATORIUM DRUKU JEST PIERWSZYM
W KRAJU I JEDNYM Z NIEWIELU W EUROPIE
OŚRODKIEM ZDOLNYM DO PROWADZENIA PRAC
BADAWCZYCH I WDROŻENIOWYCH W PEŁNYM
ZAKRESIE**

eko-żywiczne



Mutoh XpertJet 1641SR Pro **1.6 m**



Mutoh XpertJet 1341SR Pro **1.3 m**

gadżetowe LED-UV



Mutoh XpertJet 661UF, **483x594 mm**



Mutoh XpertJet 461UF, **483x329 mm**

MUTOH

Atrium Centrum Ploterowe



MATOWA, EKOLOGICZNA FOLIA DO PIGMENTU OPRACOWANA PRZEZ CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE ATRIUM I IKONOS TO NAJNOWSZA PROPOZYCJA W PORTFOLIO FOLII SAMOPRZYLEPNYCH MARKI IKONOS

110 cm i 127 cm. Nowa, samoprzylepna matowa folia pod pigment doskonale nadaje się do pracy z ploterami i drukarkami pigmentowymi różnych marek.

Przykładem takiego plotera z szerokiej oferty firmy Mutoh jest ploter Mutoh DrafStation RJ-900 XG, przeznaczony do precyzyjnego druku wodno-pigmentowego (np. foto, sublimacja, CAD, GIS). Jest to najwyższej jakości japońskie urządzenie w przystępnej cenie dla średnich zakładów produkcyjnych, działów marketingu, agencji reklamowych, start-upów.

Mutoh RJ-900 XG jest bardzo łatwy w obsłudze i codziennym użytkowaniu. Doskonale do druku jednostkowych projektów, np. reprodukcji obrazów, fotografii. Poradzi sobie także z ciągłym drukiem produkcyjnym. Ploter osiąga maks. prędkość zadruku do 39,6 m²/h. Tak więc format A0 zadrukowywany jest w 91 sekund (360 dpi), a format A1 w niespełna 44 sekundy. W zależności od parametrów druku i aplikacji średnia produktywność urządzenia wynosi 18,5 m²/h.

Zachęcamy do kontaktu z firmą IKONOS i zapytań o nowe media do druku wielkoformatowego. Sprzedaż ploterów Mutoh realizowana jest przez wyłącznego dystrybutora tej marki w Polsce – firmę Atrium Centrum Ploterowe.

Już niedługo można spodziewać się kolejnych innowacyjnych i ekologicznych produktów – mediów do druku wielkoformatowego, opracowanych przez Centrum Badawczo-Rozwojowe Atrium i IKONOS.

Cykliczne wydarzenia organizowane przez firmy Atrium Centrum Ploterowe i IKONOS – Warsztaty i Dni Otwarte to dobra okazja, aby zobaczyć „na żywo”, jak działa jedyne w Polsce Laboratorium Druku Centrum Badawczo-Rozwojowego Atrium i IKONOS.

Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium



**IKONOS
TO POLSKI PRODUCENT
MATERIAŁÓW DO DRUKU
WIELKOFORMATOWEGO.
LINIA PRODUKCYJNA
MATERIAŁÓW IKONOS
ZLOKALIZOWANA JEST
W OPOLU, GDZIE ZNAJDUJE
SIĘ TAKŻE SIEDZIBA FIRMY**