

Bezodczynnikowa, termoczuła płyta offsetowa

:Azura

Bezodczynnikowa płyta offsetowa

Szukasz łatwego w użyciu i przyjaznego dla środowiska systemu produkcji form offsetowych bez konieczności wprowadzania żadnych zmian w trakcie drukowania?

Agfa oferuje system :Azura!

Misją firmy Agfa jest tworzenie innowacyjnych rozwiązań. Dzisiaj, Agfa wprowadza przełomową technologię CtP :Azura.

:Azura eliminuje wpływ zmienności parametrów obróbki, które dotychczas były powodem problemów, dając przewidywalną i stabilną jakość, której oczekujesz.

:Azura jest przeznaczona do nisko i średnionakładowego drukowania w pół i pełnym formacie.

AGFA 

| see more | do more |

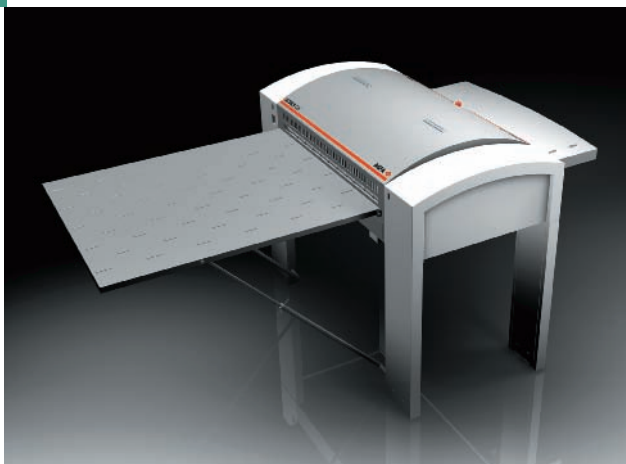
:Azura

Przełom w CtP

Innowacyjna technologia :Azura zapewnia prostą i bezobsługową produkcję form offsetowych.

Po prostu: NAŚWIETL, ZAGUMUJ i DRUKUJ!

Od tej chwili nie ma już zmiennych parametrów obróbki, którymi musiałbyś się martwić. :Azura oferuje stabilną i wiarygodną produkcję płyt gotowych do użycia. Płyty :Azura wykorzystują innowacyjną, sprawdzoną technologię warstwy termotopliwej. Ta nieablacyjna, termiczna technologia CtP daje stabilną, wysokiej jakości, bezodczynnikową formę offsetową nie wymagającą wprowadzania zmian podczas drukowania.



Podstawy działania

:Azura składa się ze standardowego, elektrochemicznie ziarnowanego i anodyzowanego podłoża aluminiowego, które jest pokryte pojedynczą warstwą oleofilową składającą się z termotopliwych cząsteczek, na tyle małych aby zapewnić reprodukowalność najmniejszych szczegółów obrazu. Podczas naświetlania w standardowej naświetlarce termicznej (830nm), warstwa ta pochłania ciepło w miejscach drukujących. Ciepło to powoduje stopienie cząsteczek i trwałe związanie z podłożem aluminiowym. To co pierwotnie było luźnymi cząsteczkami teraz staje się oleofilową warstwą na tyle trwałą aby wytrzymać nakład do 100 000 odbitek.

Z powyższego wynika, że tworzenie obrazu w technologii :Azura jest procesem całkowicie fizycznym a nie chemicznym.

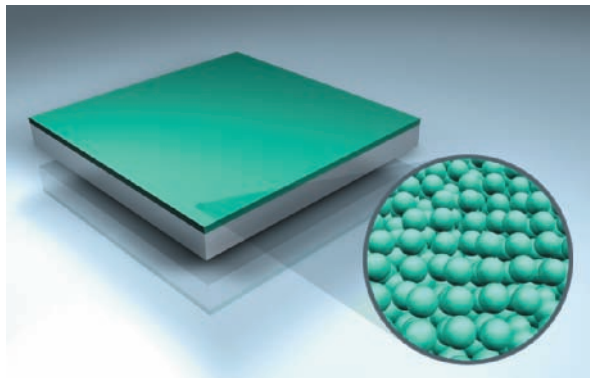
Warstwa z obszarów niedrukujących może zostać łatwo usunięta poprzez naniesienie warstwy gumującej w procesorze :C85 Cleaning Unit. Jednocześnie warstwa gumująca zabezpiecza obszary hydrofobowe przed utlenieniem. Płyty :Azura są teraz gotowe do drukowania, zapewniając doskonały efekt oczekiwany od płyt Agfa.

CtP stało się proste

Podsumowując, ta przełomowa bezodczynnikowa technologia CtP :Azura, to:

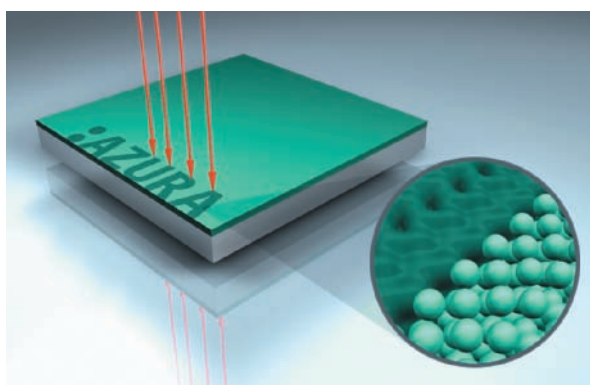
- Nieablacyjna płyta termoczuła
- Bezproblemowe przygotowanie form drukowych
- Wytrzymałość podczas drukowania

Fizyczne tworzenie obrazu, doskonała jakość i wydajność, wytrzymałość i duża tolerancja podczas drukowania gwarantuje prostotę stosowania technologii CtP.



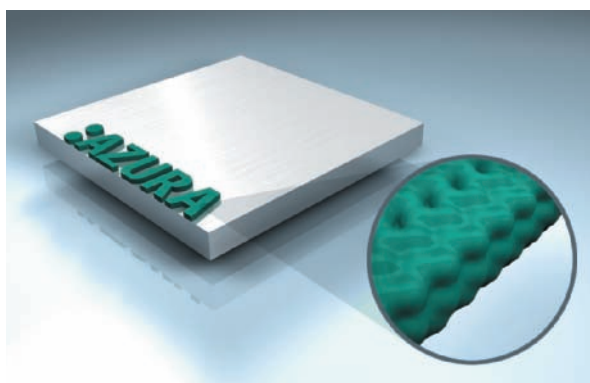
Nienaświetlona płyta :Azura

Pojedyncza warstwa zawierająca termotopliwe oleofilowe granulki.



Naświetlona płyta :Azura

Warstwa pochłania energię promieniowania lasera termicznego 830nm. Termotopliwe granulki łączą się silnie ze sobą oraz ze standardowym podłożem aluminiowym.



Zagumowana płyta :Azura

Nałożenie warstwy gumującej wymywa warstwę z obszarów niedrukujących tworząc warstwę zabezpieczającą. Tak przygotowana forma :Azura jest gotowa do drukowania.

Po naświetleniu, płyta :Azura jest oczyszczana i gumowana w jednym prostym procesie przy użyciu procesora :Azura C85 Cleaning Unit. :C85 jest prostym i kompaktowym urządzeniem nie wymagającym wywoływacza ani regeneratora. :C85 nie wymaga ustawiania szybkości obróbki, szybkości obrotów szczotki, kontroli pH ani temperatury. Wszystkie parametry są ustawione fabrycznie. Płyta :Azura jest gotowa w kilka minut bez obawy o uszkodzenie warstwy drukującej.

Wiarygodne płyty Stabilna wydajność

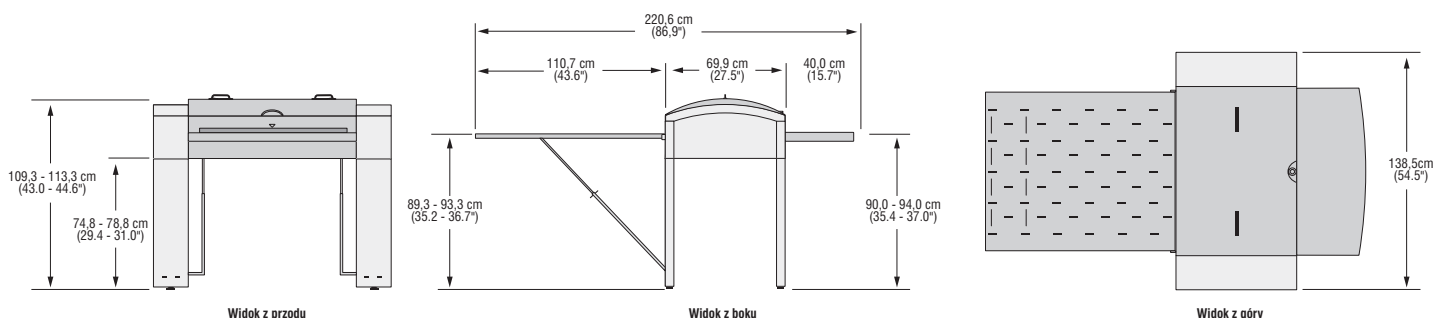
:Azura jest odpowiednia dla szerokiego spektrum zastosowań w drukowaniu na maszynach arkuszowych i zwojowych. Oferuje ostry obraz bez konieczności wprowadzania zmian do procesu drukowania. Umożliwia reprodukcję zakresu tonalnego 2-98% przy zastosowaniu rastra o liniaturze do 200lpi, Zapewnia wytrzymałość do 100,000 odbitek zależnie od stanu maszyny drukującej. Wysokiej jakości podłoże aluminiowe zapewnia doskonałą wydajność i stabilność procesu drukowania. :Azura może pracować z dotychczas stosowanymi dodatkami i preparatami. Nie ma konieczności zmiany farb, roztworów zwilżających czy mleczek. Podłoże aluminiowe zapewnia szybkie nafarbowanie i stabilne utrzymanie balansu farba/woda. To wszystko powoduje zmniejszenie ilości makulatury oraz skrócenie czasu narządu maszyn.

:Azura



:Azura - dane techniczne	
Typ płyty	Nieablacyjna termoczuła płyta negatywowa
Warstwa drukująca	Termotopliwa, uczulona na 830nm
Grubość	0,15, 0,20, 0,30 mm (0,006", 0,009", 0,012")
Podłoże	Ziarnowane i utleniane aluminium
Rozmiar	Standardowe dla maszyn arkusowych i zwojowych
Czułość spektralna	Typowo 300mJ/cm ² przy 830nm
Rozdzielczość	Do 2-98% przy 200lpi zależnie od warunków naświetlania
Wywoływanie	Nie wymagane
Przechowywanie	Temperatura poniżej 50°C 50°C nie dłużej niż 24 godziny
Nakład	Do 100 000 zależnie od stanu maszyny
Wyrzutowanie	Nie możliwe

:Azura C85 - dane techniczne	
Specyfikacja mechaniczna	
Szerokość płyt	min – max 230 – 850 mm (9.1" – 33.5")
Długość płyt	min – max 300 – 1100 mm (11.84" – 43.3")
Grubość płyt	min – max 0,15 – 0,30 mm (0,006" – 0,012")
Szybkość	60 cm/min. (23.6"/min.) nie regulowane
Szybkość szczotki (obrotów na min)	120 rpm nie regulowane
Temperatura suszenia	45°C (113°F) nie regulowane
Specyfikacja elektryczna	
Zasilanie	
modele EUR	Prąd jednofazowy – 1W + N + PE, 230V / 10 Amperów, 50-60Hz
modele US	Prąd jednofazowy – 2W + PE, 230V / 2x10 Amperów, 50-60Hz
modele JAP	Prąd jednofazowy – 2W + PE, 200V / 2x10 Amperów, 50-60Hz
Tolerancja napięcia	+10%, -14%
Zużycie prądu Wszystkie modele	1900 Watów
Masa	
W opakowaniu	225kg (500lbs)
Bez opakowania	140kg (310lbs)
Wymiary	



Stay Ahead. With Agfa.

Argentyna (Paragwaj i Urugwaj),
Tel.: +54 11 4958 5767
Australia, Tel.: +61 3 9279 6300
Austria, Tel.: +43 1 89112 3290
Belgia, Tel.: +32 3 450 9866
Belgia Direct Export,
Tel.: +32 3 444 7120
Brazylia, Tel.: +55 11 5188 6444
Kanada, Tel.: +1 416 241 1110 4053
lub 877 753 2431 bezpłatnie

Karaiby i Ameryka Centralna,
Tel.: +305 2135311
Czile (Boliwia, Peru),
Tel.: +56 2 360 7600
Chiny, Hong Kong,
Tel.: +852 2555 9421
Kolumbia (Ekwador),
Tel.: +57 1 425 2790
Republika Czeska,
Tel.: +420 2 6610 1623

Dania, Tel.: +45 4326 6766
Finlandia, Tel.: +358 9 8878 319
Francja, Tel.: +33 1 4732 6905
Niemcy, Tel.: +49 221 5717 0
Grecja, Tel.: +30 1 570 6500
Węgry, Tel.: +36 1 212 1540
Irlandia, Tel.: +353 1 450 6733
Włochy, Tel.: +39 02 3074 220
Japonia, Tel.: +81 3 5704 3140
Korea, Tel.: +82 2 2262 4200

Luksemburg, Tel.: +352 442 0441
Malezja, Tel.: +603-7953 5800
Meksyk, Tel.: +52 55 52 767600
Holandia, Tel.: +31 70 413 1211
Nowa Zelandia,
Tel.: +64 9 443 5500
Norwegia, Tel.: +47 67 06 88 00
Polska, Tel.: +48 22 3111 940
Portugalia, Tel.: +351 21 414 6700
Singapur, Tel.: +65-6214 0110

Afryka Południowa,
Tel.: +27 11 921 5911
Hiszpania, Tel.: +34 93 476 7600
Szwecja, Tel.: +46 8 793 0100
Szwajcaria, Tel.: +41 1 823 7111
Tajwan, Tel.: +886 2 2516 8899
UK, Tel.: +44 20 8231 4929
USA, Tel.: 800 227 2780 toll free
Wenezuela, Tel.: +58 2 12 263 6344

www.agfa.com

© Copyright 2004 by Agfa-Gevaert N.V. All rights reserved. Wydrukowano w Polsce.
AGFA i romb Agfa są zarejestrowanymi znakami towarowymi Agfa-Gevaert AG. Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Wygląd zamówionych urządzeń może się różnić od urządzeń prezentowanych na fotografiach.

Wydrukowano przy użyciu bezodczynnikowych płyt :Azura

AGFA 

| see more | do more |