

:Aspire

Wysokowydajna fioletowa płyta offsetowa do zastosowań akcydensowych

:Aspire jest zaawansowaną fotopolimerową płytą offsetową uczuloną na promieniowanie fioletowe, która została zaprojektowana dla drukarni akcydensowych i dziełowych poszukujących wysokiej wydajności i łatwej obróbki.

:Aspire oferuje wysoką czułość pozwalając maksymalnie wykorzystać wydajność naświetlarek w połączeniu z wysoką rozdzielczością i wydajnością drukowania.

:Aspire można zastosować w większości naświetlarek z laserem fioletowym. Bazuje ona na długoletnim doświadczeniu Agfa Graphics w dziedzinie technologii płyt fioletowych.

:Aspire to doskonałe połączenie zaawansowanej warstwy kopiowej ze sprawdzonym podłożem aluminiowym, wszystko zaprojektowane przez Agfa Graphics.

Nowy poziom jakości i wydajności

Wysokowydajna płyta :Aspire łączy w sobie doskonałe właściwości litograficzne z łatwością obróbki i wyjątkową wytrzymałością.

Sprawdzone zalety naświetlania laserem fioletowym

Naświetlarki z fioletową diodą laserową są sprawdzonym rozwiązaniem dla drukarni akcydensowych i dziełowych. Oferują niskie koszty utrzymania łącząc długą żywotność z niezawodnością. :Aspire jest kolejnym powodem sukcesu fioletowego CtP. Zoptymalizowana struktura warstwy kopiowej oraz sprawdzone podłoże aluminiowe powodują, że :Aspire wyznacza nowy standard płyt fotopolimerowych.

Wyjątkowa wydajność procesu drukowania

:Aspire łączy szybkość, dokładność i szeroką tolerancję naświetlania z łatwą obróbką i odpornością na różnorodne warunki drukowania. Najmniejsze punkty w światłach obrazu są wyjątkowo trwale aby zapewnić wysoką wydajność drukowania nawet przy wysokich nakładach. Wytrzymałość zależy od warunków drukowania i charakteru obrazu jednak :Aspire jest w stanie wytrzymać nakłady do 350 tysięcy odbitek lub do 100 tysięcy odbitek przy zastosowaniu farb UV. Termiczne hartowanie warstwy kopiowej pozwala na podwojenie osiągniętych nakładów.

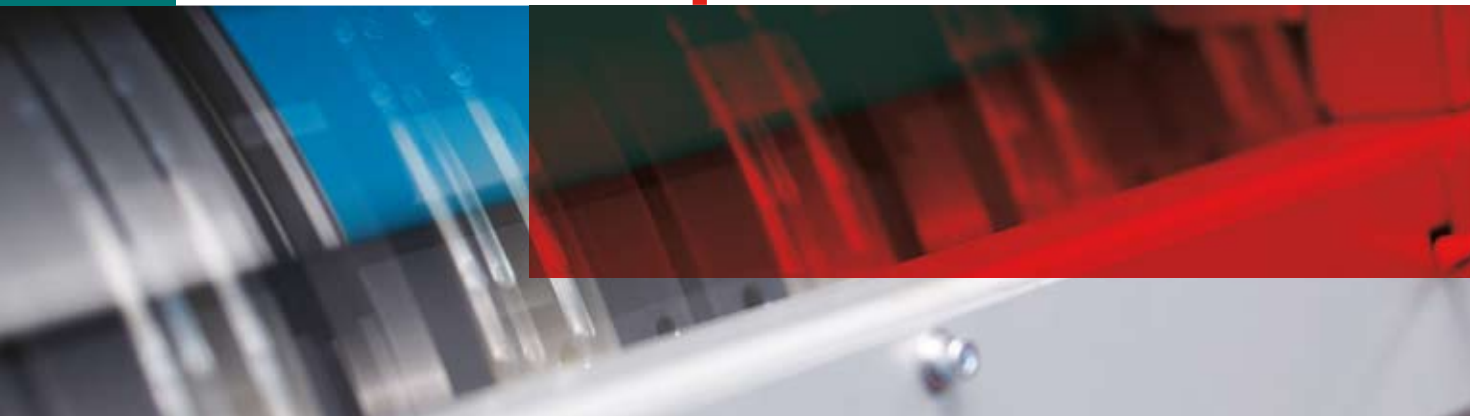
Sprawdzona obróbka chemiczna

Płytę :Aspire można obrabiać w większości urządzeń przeznaczonych do płyt fotopolimerowych włącznie z wiodącymi wywoływarkami VPP oraz VXP oferowanymi przez Agfa Graphics. Płyty wykorzystują standardowy proces wstępnego wygrzewania oraz płukania a następnie wywoływania, płukania oraz gumowania. :Aspire wykorzystuje sprawdzony wywoływacz PL10 firmy Agfa Graphics.

Zaawansowana technologia podłoża aluminiowego

Jako podłoże płyt :Aspire firma Agfa Graphics stosuje sprawdzoną technologię utlenianego i ziarnowanego aluminium. Zapewnia to doskonałą wydajność, wytrzymałość i szeroką tolerancję podczas procesu drukowania.

:Aspire



Charakterystyka płyt :Aspire

Typ płyty	Negatywowa płyta do naświetlania laserowego
Warstwa kopiowa	Fotopolimer
Grubość	Wszystkie popularne grubości
Podłoże	Aluminium elektrochemicznie ziarnowane i utleniane
Rozmiary	Wszystkie popularne wymiary
Czułość	Fioletowa dioda laserowa 405 nm
Rozdzielczość	2-98% przy 200 lpi (zależnie od naświetlarki) oraz :Sublima 240 lpi
Wywoływarki	Agfa VPP, VXP lub VSL, jak również inne sprawdzone wywoływarki fotopolimerowe.
Chemia	Wywoływacz PL10 i regenerator PL10Ri
Szybkość obróbki	Do 2,2 m/s
Warunki pracy	Temperatura 21-25°C, wilgotność względna 40-60%
Warunki magazynowania	Okres przydatności 24 miesiące, jeśli przechowywana w temperaturze poniżej 30°C oraz wilgotności względnej 30-60%. Nie przekraczać 50°C dłużej niż 24 godziny.
Nakład*	Do 350 000 bez wypalania, do 100 000 przy farbach UV

* Nakład zależy od warunków drukowania i stanu technicznego maszyny drukującej.

Optymalizowane środki pomocnicze

Środki czyszczące	Farby konwencjonalne	CiP Plate Cleaner	
	Farby UV	UV Plate Cleaner	
Środki na bazie gumy		Cleangum	
Dodatki do roztworu zwilżającego	Maszyny arkuszowe	Konwencjonalne (8-12% IPA)	Prima FS303 SF
		Zredukowana ilość alkoholu (4-8% IPA)	Prima FS404AS
		Bez alkoholu (0-5% IPA)	Prima FS808 AF Anturafont AFS1
	Maszyny zwojowe (heatset)	Konwencjonalne (8-12% IPA)	Prima FS707 Web
		Bez alkoholu (0-5% IPA)	Prima FS909 AF Web
Zmywacze do wałków i obciągów	Maszyny arkuszowe	Xtrawash Plus 60 Xtrawash Plus 60E	
	Maszyny zwojowe (heatset)	Hydrowash Roto	
Roztwór gumujący		Unifin – RC795	
Guma do wypalania		RC510	
Środki regenerujące		PlateEtch Plus	
Korektory	Korektor ujemny w sztyfcie	Polymer Deletion pen	
	Korektor dodatni w sztyfcie	KC091	