



AFP™-BFTK

Pierwsze gotowe do użycia prosto z pudełka płyty FlatTop z płaskim punktem i technologią CleanPrint





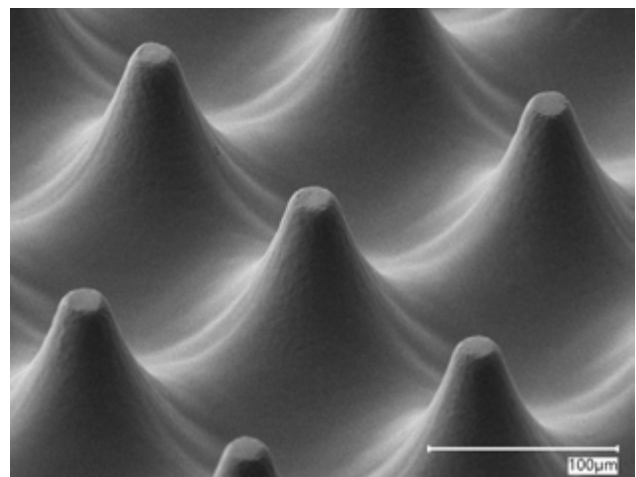
Powtarzalne efekty w długich cyklach produkcyjnych.

Wysokiej jakości płyty rozpuszczalnikowe FlatTop AFP™-BFTK z płaskim punktem charakteryzują się najlepszą w swojej klasie powtarzalnością efektów druku. Poprawiają one transfer farby na szerokich i elastycznych foliach opakowaniowych, papierach i podłożach etykietowych, a ponadto zapewniają jednorodne rastrowanie apli i doskonałą jakość punktów w wysokich światłach. Ponadto dzięki technologii CleanPrint jest utrzymywana powtarzalna jakość druku bez konieczności czyszczenia płyty w systemach farb solwentowych, wodnych, UV i EB.

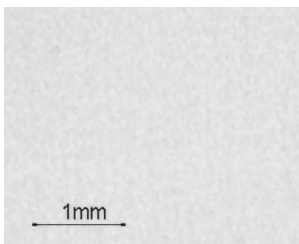


Płyty z punktem płaskim gotowe do użytku

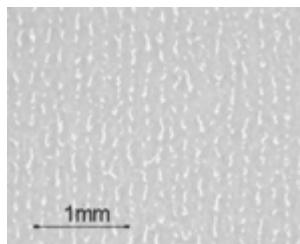
Płyty AFP™-BFTK to płyty z punktem płaskim gotowe do użycia bez konieczności stosowania specjalnego procesu obróbkowego ani oprzyrządowania. Są one kompatybilne ze standardowymi procesami, z wykorzystaniem wyposażenia takiego jak świetłówki UV, lampy LED UV i systemy naświetlania Full HD.



Płyta z punktem płaskim



Wysoka jednorodność apli w płycie BFTK



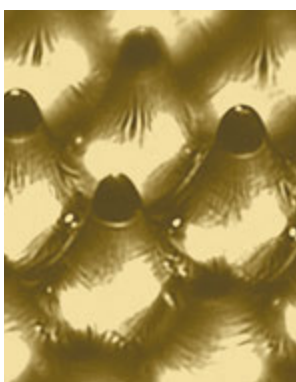
Niska jednorodność apli w płycie standardowej

Jednorodne pokrycie powierzchni apli

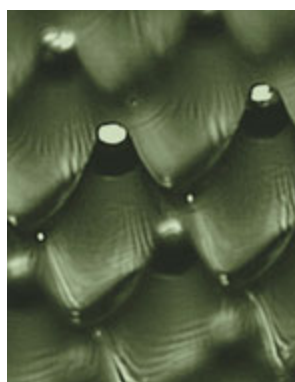
Dzięki idealnemu balansowi drukowania między światłami i aplami te płyty zapewniają wysoką jednorodność pokrycia powierzchni apli w połączeniu ze specjalnymi schematami rastrowania. Te płyty są naprawdę wyjątkowe!

Doskonały wskaźnik całkowitej efektywności. Najwyższa jakość.

Wskaźnik całkowitej efektywności to kluczowy wskaźnik opłacalności druku fleksograficznego. Płyty z technologią CleanPrint uzyskują poprawę wskaźnika całkowitej efektywności (OEE) o nawet 33% w porównaniu z innymi płytami, w niezrównany sposób zwiększając dostępność, wydajność i jakość.



Typowy obraz rastrów z punktem zaokrąglonym



Obraz rastrów płyty BFTK z punktem płaskim

Powtarzalne efekty w długich cyklach produkcyjnych

Płyty AFP™ BFTK zapewniają stabilną jakość druku od początku do końca. Dzięki płaskiej powierzchni kontaktowej można przy niewielkim docisku realizować druk na prawie każdym podłożu, od gładkich folii po chropowate papiery. Płaska powierzchnia płyt BFTK może również zmniejszyć typowy efekt cętkowania wydruku wynikający z nierówności podłoża. To sprawia, że płyty BFTK z punktem płaskim są wybierane przez firmy poligraficzne do realizacji powtarzalnych zadań i wysokonakładowych serii.

Technologia CleanPrint dla bardziej zrównoważonego druku fleksograficznego

Płyty fleksograficzne AFP™-BFTK wyposażono w technologię CleanPrint firmy Asahi, która została specjalnie opracowana przez naszych inżynierów chemików w celu transferu całej farby na zadrukowywane podłoże, redukując przestoje maszyny drukującej na czyszczenie płyty i jednocześnie zapewniając wyjątkowo powtarzalną jakość w ramach całej serii. Zaowocowało to wyższą jakością, mniejszą ilością odpadów i poprawą wskaźnika całkowitej efektywności maszyn drukujących!

**Dowiedz się
więcej
o produktach
firmy Asahi
już dziś.**



Reprograf Flexo Sp. z o.o.
ul. Gnieźnieńska 66,
62-006 Bogucin k/Poznań
www.reprografflexo.pl

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
Phone: +32 (0)2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Corporation

Photoproducts Division
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0006, Japan
Phone: +81(3)6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

Asahi Flexo Technical Center
261 Xinglong Street,
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215021 China
Phone: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

asahi-photoproducts.com

AFP™-BFTK – podsumowanie

- Twarda płyta fotopolimerowa z płaskim punktem umożliwiającą uzyskanie wysokiej jednorodności farby apli w druku w połączeniu z technologiami filtrowania mikroceli.
- Wdrożenie nie wymaga zmiany przepływu pracy. Można wykorzystać istniejący sprzęt.
- Płynne przejścia tonalne z połączeniem doskonałej jakości punktów w wysokich światłach i apli.
- Możliwość przenoszenia zadań z innych technologii drukowania do fleksografii zwiększa uniwersalność operacji drukowania fleksograficznego.
- Płyty są kompatybilne z farbami solwentowymi i wodnymi oraz większością farb UV.
- Większa wydajność i wyższy wskaźnik całkowitej efektywności (OEE) dzięki znacznie mniejszej liczbie zatrzymań maszyny w celu czyszczenia płyt.

	AFP™-BFTK	
Grubość płyty	1,14 mm	1,70 mm
Twardość Shore A (Teclock)	77	69
Zastosowanie	Folie, papiery powlekane i etykiety	
Zalecane farby	Wodne, solwentowe i UV	
Kolor płyty	Zielony	