AsahiKASEI

Asahi Photoproducts
an Asahi Kasei company

FLEXO REPROGRAF

AFP™-TSP

Płyty z technologią CleanPrint idealne do farb lepkich.

Czyste. Uniwersalne. Nielepkie.

Idealne płyty do farb lepkich

Istnieje wiele nowych receptur farb opracowanych do różnych zastosowań drukarskich, takich jak druk na opakowaniach na karmę dla zwierząt przy użyciu farb PU (rozpuszczalnikowych), laminatów wodnych i innych. Płyty AFP™-TSP z technologią CleanPrint mają uniwersalne zastosowanie i doskonałe właściwości pozwalające zachować czystość w druku fleksograficznym na większości podłoży.

Płyty AFP™-TSP to idealne rozwiązanie do większości farb lepkich – umożliwiają rzadsze przestoje maszyny na czyszczenie i powtarzalną jakość druku.

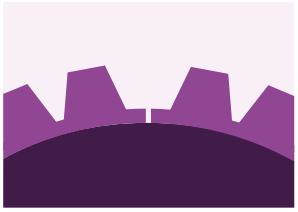
Nie tkwij przy starych rozwiązaniach – sięgnij po nowe płyty AFP™-TSP.

Ideał uniwersalności

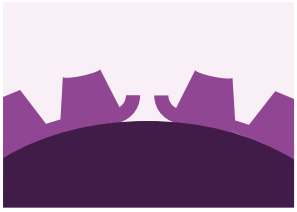
Te cyfrowe płyty fleksograficzne o średniej twardości zostały zoptymalizowane pod kątem szerokiej gamy materiałów drukarskich, od podłoży chłonnych po nieabsorbujące folie i materiały etykietowe.
Niezależnie od typu wymaganego podłoża, te płyty niezawodnie zapewniają najwyższą jakość i wydajność.

Połączenie z płytami AFP™-TOP

Poprzez połączenie płyt AFP™-TSP o średniej twardości i twardych płyt AFP™-TOP uzyskano miękkie gradienty tonalne z całkowicie zanikającymi punktami.
Dzięki temu jest możliwa realizacja większej liczby zleceń z innych technologii druku przy użyciu fleksografii.



AFP™-TSP – bez zaginania krawędzi



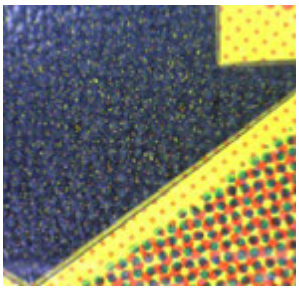
Inna płyta – zaginanie krawędzi

Znakomita elastyczność płyt

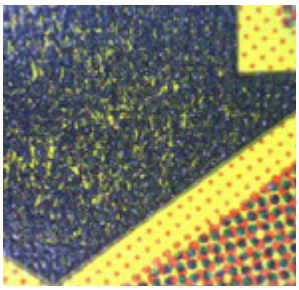
Plastyczna struktura polimerowa płyt AFP™-TSP umożliwia stabilizację krawędzi płyt, co znacznie zmniejsza problemy z ich zaginaniem. Wyższa odkształcalność płyty zmniejsza liczbę zatrzymań maszyny, poprawiając wskaźnik całkowitej efektywności.

Lepsza jednorodność farby

Kluczową cechą płyt z technologią CleanPrint jest gładszy i bardziej jednorodny transfer farby w porównaniu z konwencjonalnymi płytami. Efekty transferu farb wyglądają szczególnie dobrze pod względem zdolności przyjmowania kolejnych warstw, gdy farby o różnych kolorach są drukowane jedna na drugiej.



AFP™-TSP – dobre przyjmowanie kolejnych warstw kolorów



Inna płyta – problemy z kolejnymi warstwami

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.

Technologia CleanPrint dla bardziej zrównoważonego druku fleksograficznego

W płytach fleksograficznych AFP™-TSP firmy Asahi zastosowano technologię CleanPrint. Płyty te zostały specjalnie opracowane przez naszych inżynierów chemików w celu transferu całej farby na zadrukowywane podłoże, redukując przestoje maszyny 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!

Asahi Photoproducts
an Asahi Kasei company

Dowiedz się więcej o produktach firmy Asahi już dziś.

Płyty AFP™-TSP – podsumowanie

- Płyty fotopolimerowe o średniej twardości, zapewniające jednorodny transfer farb i doskonałe właściwości przyjmowania kolejnych warstw.
- Dobre połączenie rastrów i apli dzięki technologii CleanPrint.
- Wysoka odporność na ścieranie na różnych podłożach.
- Wysoka wytrzymałość laminowania folii podłożowej w trudnych warunkach drukowania.
- Doskonała odkształcalność redukująca unoszenie się krawędzi płyty podczas drukowania.
- Możliwość stosowania na różnych podłożach tworzywowych, papierowych i foliowych.
- Możliwość poprawy rentowności dzięki mniejszej liczbie przestojów maszyny na czyszczenie płyt.
- Dobre efekty w połączeniu z twardymi płytami AFP™-TOP w druku rastrowanych świateł oraz jednorodnych linii i apli.
- Kompatybilność z najnowszymi technologiami rastrowania i mikroceli.

	AFP™-TSP			
Grubość płyty	1,14 mm	1,70 mm	2,54 mm	2,84 mm
Twardość Shore A (Teclock)	69	58	49	48
Zastosowanie	Torby papierowe i plastikowe, opakowania elastyczne, nadruki wstępne, etykiety, folie aluminiowe, kartony płaskie			
Zalecane farby	Wodne, solwentowe i UV			
Kolor płyty	Żółty		Pomarańczowy	

FLEXO REPROGRAF

Reprograf Flexo Sp. z o.o.
ul. Gnieźnieńska 66,
62-006 Bogucin k/Poznania
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

AsahiKASEI

Asahi Photoproducts
an Asahi Kasei company

20210305