



AWP™-DEW

Najwyższej jakości wodowymywalne płyty z technologią CleanPrint





Najwyższa jakość. Neutralność w emisji dwutlenku węgla.

Płyty wodowymywalne

Te wodowymywalne płyty idealnie nadają się do jakościowych zastosowań fleksograficznych, w tym elastycznych opakowań i etykiet. Wykorzystanie technologii CleanPrint pozwala na zrównoważoną redukcję śladu węglowego. Płyty zostały opracowane w celu odejścia od obróbki płyt rozpuszczalnikami z lotnymi związkami organicznymi i zaoferowania „czystszej” alternatywy dla przemysłu fleksograficznego.



Zachowanie cennych zasobów

Wodowymywalne płyty AWP™-DEW oferują wiele korzyści, zapewniając większą harmonijność druku fleksograficznego ze środowiskiem naturalnym oraz oszczędność cennych zasobów i energii, gwarantując przy tym doskonałą wydajność druku i żywe obrazy.



Przyszłość fleksografii

Płyty AWP™-DEW firmy Asahi uzyskują najlepszą w swojej klasie wydajność w połączeniu z farbami UV, wodnymi i solwentowymi, bez występowania zjawiska zaginania krawędzi płyty, co ułatwia montaż płyt również na cylindrach drukujących o mniejszej średnicy.



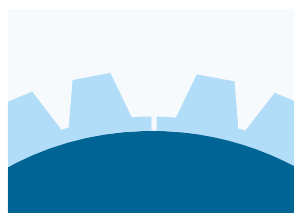
Inna płyta: CMYK + SPOT



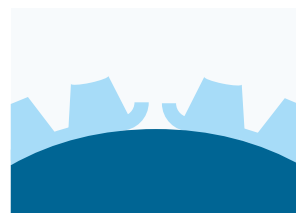
Płyta AWP™-DEW:
rozszerzona gama barw

Doskonały wskaźnik całkowitej efektywności. Najwyższa jakość.

Wskaźnik całkowitej efektywności to kluczowy wskaźnik opłacalności druku fleksograficznego. Płyty z technologią CleanPrint umożliwiają zwiększenie wskaźnika całkowitej efektywności nawet o 33% w porównaniu z innymi płytami, w niezrównany sposób zwiększając gotowość operacyjną, wydajność i jakość.



AWP™-DEW :
bez zaginania krawędzi

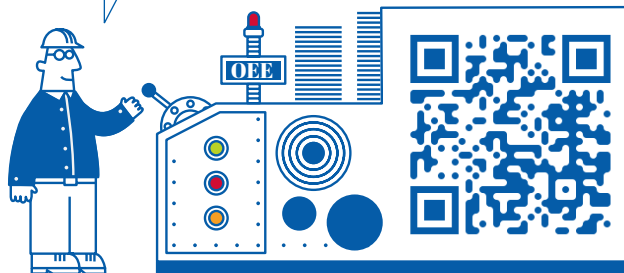


Inna płyta:
zaginanie krawędzi

Podstawy druku z rozszerzonym gamutem kolorystycznym

Ponieważ druk z rozszerzonym gamutem kolorystycznym (Expanded Gamut printing, EGP) zyskuje coraz szersze uznanie na rynku fleksograficznym, potrzebne są płyty o precyzyjnym pasowaniu i powtarzalnej jakości druku. Płyty AWP™-DEW opracowane pod kątem druku ze stałą paletą kolorów spełniają te wymagania, ponieważ w procesie produkcji nie występują rozpuszczalniki z lotnymi związkami organicznymi i wysokie temperatury otoczenia, które powodują zmianę wymiarów płyt.

Cheesz dowiedzieć się,
jak efektywnie pracuje Twoja maszyna?
Zeskanuj kod QR, aby to sprawdzić!



Technologia CleanPrint dla bardziej zrównoważonego druku fleksograficznego

W płytach fleksograficznych AWP™-DEW 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 ze względu na konieczność czyszczenia płyty i jednocześnie zapewniając wyjątkowo powtarzalną jakość w ramach całej serii. Zaowocowało to wyższą jakością, mniejszą ilością odpadów i poprawą wskaźnika całkowitej efektywności!

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



Reprograf Flexo Sp. z o.o.
ul. Wolska 88,
01-141 Warszawa
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

Płyty AWP™-DEW – podsumowanie

- Najwyższej jakości wodowymywalne płyty fotopolimerowe uzyskujące wysoką rozdzielczość rastrowania i małe punkty rastrowe.
- Doskonały transfer farby dzięki technologii CleanPrint pozwala ograniczyć liczbę przestojów maszyny na czyszczenie płyty, co poprawia rentowność.
- Gładkie przejścia tonalne z zanikającymi całkowicie punktami świetlnymi, co umożliwia importowanie zadań z zakresu innych technologii drukowania.
- Kompatybilność z farbami solwentowym i wodnymi oraz większością farb UV.
- Znakomita wiotkość eliminuje zaginanie krawędzi płyt w przypadku małych cylindrów drukujących.
- Całkowity czas narządzania w całym procesie znacznie poniżej 1 godziny.
- Druk fleksograficzny w większej harmonii ze środowiskiem naturalnym.

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

AsahiKASEI

Asahi Photoproducts
an Asahi Kasei company