



# 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.



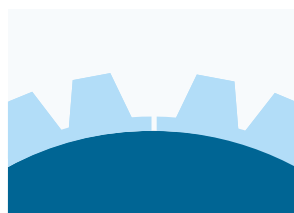
## Zachowanie cennych zasobów

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.

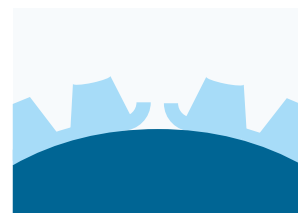


## Przyszłość fleksografii

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.



AWP™-DEW :  
bez zaginania krawędzi



Inna płyta:  
zaginanie krawędzi



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.

## 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 wymogi, ponieważ w procesie produkcji nie występują rozpuszczalniki z lotnymi związkami organicznymi i wysokie temperatury otoczenia, które powodują zmianę wymiarów płyt.



## 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. Gnieźnieńska 66,  
62-006 Bogucin k/Poznań  
[www.reprografflexo.pl](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@asahi-photoproducts.com)

[asahi-photoproducts.com](http://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 narządzenia 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