



# AFP™-R

Płyty o zredukowanym wpływie na środowisko naturalne



**Krótkie wmywanie  
i suszenie.**

**Większa  
powtarzalność  
wymiarowa.**

**Redukowanie wpływu  
na środowisko naturalne**

Płyty AFP™-R wmywane rozpuszczalnikiem charakteryzują się zmniejszonym wpływem na środowisko naturalne oraz zwiększoną wydajnością w procesach przygotowawczych i drukowych. To kolejny kamień milowy na naszej drodze do zrównoważonego rozwoju, potwierdzający nasze zaangażowanie w stałe doskonalenie produktów w równowadze ze środowiskiem naturalnym. Są to twarde płyty fleksograficzne do jakościowych opakowań elastycznych, etykiet i materiałów papierowych, charakteryzujące się kilkoma ulepszeniami w porównaniu ze standardowymi płytami wmywanymi rozpuszczalnikiem.



### Cechy płyt:

- Większa prędkość wmywania płyt w porównaniu ze standardowymi płytami wmywanymi rozpuszczalnikiem.
- Radykalne skrócenie czasu suszenia płyt ze 120 do 60 minut.
- Ograniczenie zużycia środków chemicznych do wmywania dzięki unikalnej strukturze chemicznej płyt.
- Druk o najwyższej jakości przewyższającej standardowe płyty solwentowe.

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

## Zasadnicza różnica technologii pomiędzy standardowymi płytami a płytami AFP™-R.

Podobnie jak w przypadku dobrych czekolad, mają one różne smaki i właściwości. Porównajmy standardową czekoladę mleczną i czekoladę z chrupkami ryżowymi.

### Płyta konwencjonalna

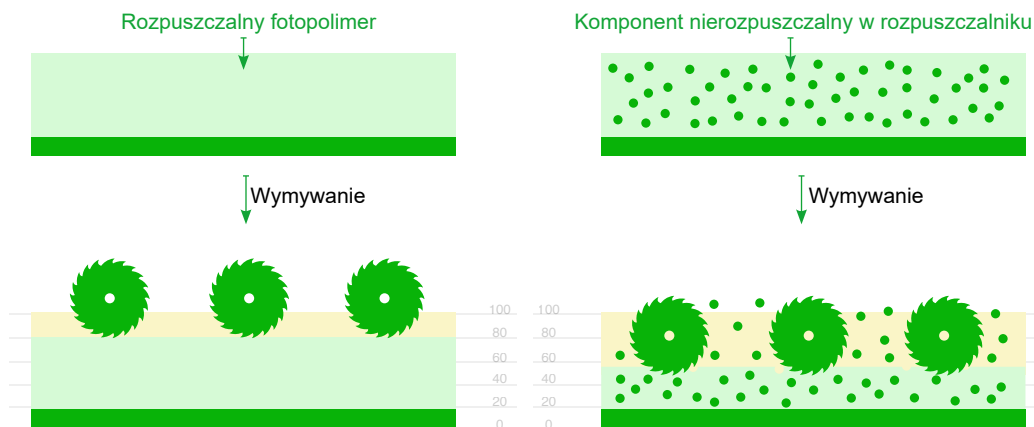


### Płyta AFP™-R

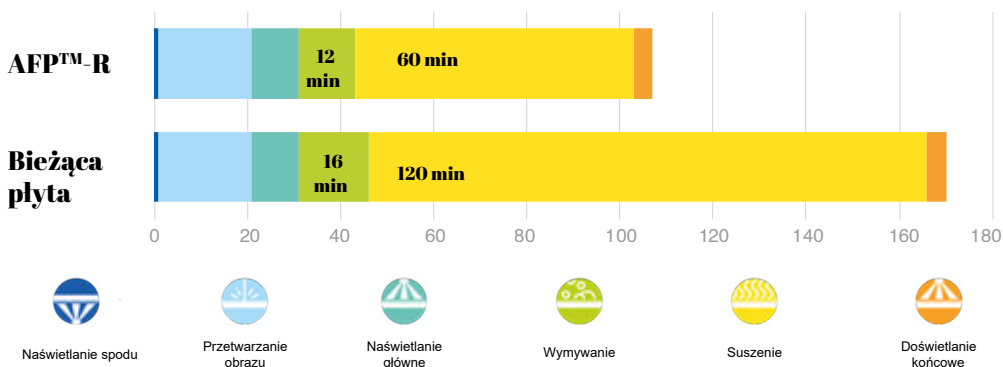


W przypadku naszych płyt porównanie wygląda tak samo!

Polimery w konwencjonalnej chemii płytowej muszą całkowicie rozpuścić się w rozpuszczalniku, co wymaga czasu. W przypadku płyt AFP™-R rozpuszczona zostaje tylko część polimerowa, natomiast pozostałe części zostają wypłukane w postaci drobnych cząstek, co przyspiesza proces wymywania.



Ponieważ w płytach AFP™-R podczas wymywania rozpuszczalnikiem jest przetwarzana mniejsza ilość polimeru, szybkość wymywania płyty jest większa. Przyspieszona obróbka płyty oznacza również znacznie szybsze suszenie płyty, ponieważ pozostaje ona krócej w kontakcie z rozpuszczalnikiem, co skutkuje mniejszym pęcznieniem.



Naświetlenie spodu



Przetwarzanie obrazu



Naświetlenie główne



Wymywanie



Suszenie



Doświetlenie końcowe

## Płyty AFP™-R – specyfikacje

Nazwa	AFP™-R	
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	Żółty/czerwony	



**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  
[hello@asahi-photoproducts.com](mailto:hello@asahi-photoproducts.com)

### Asahi Kasei Corporation

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

### Asahi Kasei Technology Trading (Shanghai), Co. Ltd

8/F, One ICC, Shanghai International  
Commerce Center, No 999 Huaihai  
Zhong Road Shanghai  
(9F Reception) 200031  
Tel: 86-(0)21 3363-6796  
[hello@asahi-photoproducts.com](mailto:hello@asahi-photoproducts.com)

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

**AsahiKASEI**

**Asahi Photoproducts**  
an Asahi Kasei company