



Płyty o zredukowanym wpływie na środowisko naturalne



**Krótkie wymywanie
i suszenie.**

**Większa
powtarzalność
wymiarowa.**

**Redukowanie wpływu
na środowisko naturalne**

Płyty AFP™-R wymywane rozpuszczalnikami 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 wymywanymi rozpuszczalnikami.

Cechy płyt:

- Większa prędkość wymywania płyt w porównaniu ze standardowymi płytami wymywanymi rozpuszczalnikami.
- Radykalne skrócenie czasu suszenia płyt ze 120 do 60 minut.
- Ograniczenie zużycia środków chemicznych do wymywania 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

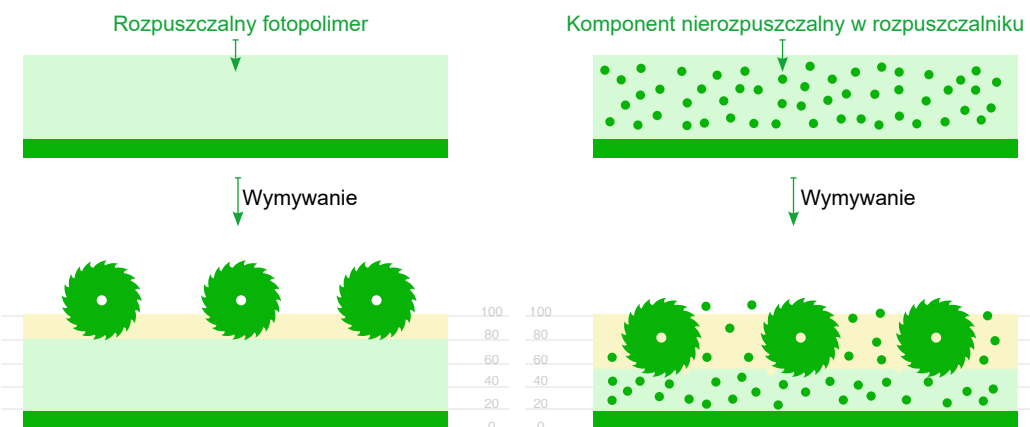


Płyta AFP™-R

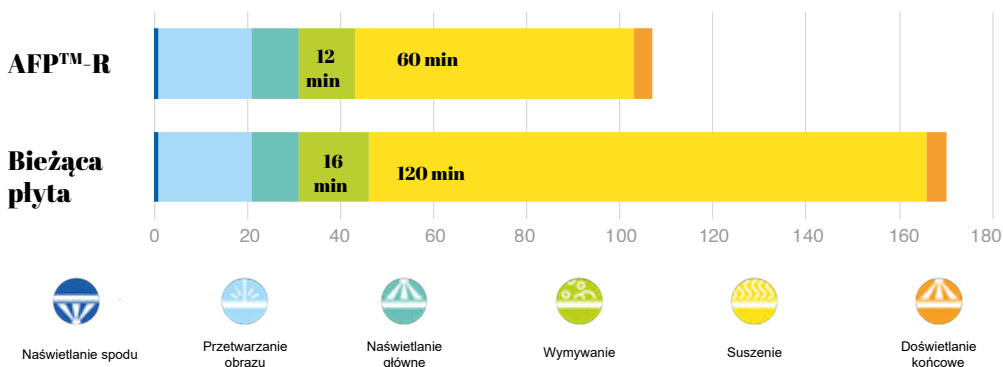


W przypadku naszych płyt porównanie wygląda tak samo!

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.



Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
Phone: +32 (0)2 526 05 30
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

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

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	