

# Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/aktualnosci/20496,quotSolvent-ZEROquot-na-celowniku-Asahi-Photoproducts-w-czasie-targow-Labelexpo-.html>  
02.05.2024, 07:54

## Aktualności

### "Solvent ZERO" na celowniku Asahi Photoproducts w czasie targów Labelexpo Europe 2023 [Podziel się](#)

Na wystawie będą pokazane płyty fleksograficzne wymywalne wodą i o obniżonym zużyciu rozpuszczalników organicznych w procesie ich obróbki, a także zupełnie nowe urządzenie do recyklingu zużytej wody.

Tokio, Japonia i Bruksela, Belgia, 28 czerwca 2023. Asahi Photoproducts, pionier w dziedzinie rozwoju fleksograficznych płyt fotopolimerowych, poinformował dziś, że będzie wystawcą na targach Labelexpo Europe, które odbędą się w dniach 11-14

września w Brukseli. Asahi Photoproducts, spółka zależna od Asahi Kasei, będzie ulokowana na targach na stoisku 5a34, gdzie odwiedzający będą mogli dowiedzieć się, w jaki sposób zamiana płyt wymywanych rozpuszczalnikiem na płyty wymywalne wodą może nie tylko uczynić ich działalność bardziej zrównoważoną, ale także zmniejszyć ilość odpadów, poprawić jakość druku i przyspieszyć czas wprowadzenia produktu na rynek.

"Cieszymy się, że po raz kolejny będziemy wystawiać się na Labelexpo Europe, wiodących targach branży etykiet" - powiedział Dieter Niederstadt, kierownik ds. marketingu technicznego Asahi Photoproducts. "

Większość dzisiejszych przygotowalni płyt nadal korzysta z technologii wymywania płyt rozpuszczalnikami, które często mogą generować niepożądane zapachy w miejscu pracy. W dzisiejszych czasach wiele osób uważa, że producent powinien być przyjazny dla środowiska i tworzyć zrównoważone rozwiązania dla lepszego środowiska pracy.

Branża druku opakowań powinna podejmować proaktywne kroki w tym kierunku.

Oznacza to tworzenie lepszej przyszłości dla zakładów produkujących płyty i dbanie o ludzi, którzy w nich pracują. Asahi Kasei zawsze troszczyło się o ["życie"](#) i ["sposób](#)

[życia](#)", a teraz wprowadza krok po kroku to, co to oznacza dla przygotowalni płyt.

Firma Asahi Kasei opracowała specjalny plan działania w kierunku rozwiązania "Solvent ZERO", który pomoże firmom zajmującym się przygotowaniem płyt nie tylko być bardziej zrównoważonymi, ale także stworzyć bezpieczniejsze i przyjemniejsze środowisko pracy dla ich najcenniejszych zasobów - pracowników - podczas migracji do rozwiązania "Solvent ZERO". Na targach Labelexpo Europe firma zaprezentuje ten plan działania i pomoże odwiedzającym znaleźć najlepszą drogę do przyszłości Solvent ZERO.

Przełomowy moduł recyklingu wody znacznie zmniejsza zużycie wody i detergentów.

Na targach Labelexpo Europe 2023 firma Asahi Photoproducts zaprezentuje również zaktualizowany moduł recyklingu zużytej wody AWP™ do użytku z systemami przygotowania płyt AWP™. Płyty fleksograficzne wymywalne wodą [AWP™-DEW CleanPrint](#) uzyskały certyfikat [Carbon Neutral](#) wydany przez Carbon Trust. Ponadto, aby jeszcze bardziej zwiększyć zrównoważony rozwój swoich rozwiązań do przygotowania płyt, firma Asahi opracowała innowacyjny system recyklingu wody dla urządzeń do przygotowywania płyt AWP™.

Urządzenie jest wyposażone w opatentowaną technologię filtrowania opracowaną przez Asahi Kasei, która zmniejsza ilość ścieków o 75%, a zużycie detergentów o 40%. Podczas standardowych 10 godzin dziennej pracy, system może przygotować płyty o powierzchni do 38 m<sup>2</sup>. To zwiększa jeszcze bardziej zrównoważony rozwój w działalnościach fleksograficznych.

Ta technologia filtrowania, dostępna pod marką Microza®, to technologia separacji membranowej z użyciem pustych włókien firmy Asahi Kasei, która zapewnia najnowocześniejsze możliwości uzdatniania wody, a także szeroki zakres zastosowań w innych procesach przemysłowych. W module recyklingu zużytej wody AWP™, technologia ta została zoptymalizowana w celu dostosowania się do coraz bardziej rygorystycznych przepisów dotyczących odprowadzania ścieków. Wkład filtrujący można łatwo wymienić, a częstotliwość wymiany zależy od ilości poddanych obróbce przez klienta płyt; a niewielka ilość oczyszczonych ścieków może zostać zebrana przez wykonawcę w celu ich utylizacji.

Droga do Solvent ZERO

Neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla wymywalne wodą płyty AWP™ i CleanFlat są najbardziej zrównoważonym

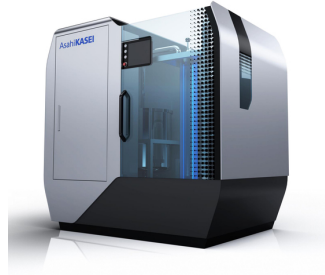
podejściem do przygotowania płyt fleksograficznych. Na targach Asahi Photoproducts będzie dystrybuować [raport](#) na ten temat wyjaśniający, dlaczego neutralność węglowa jest ważna, dlaczego technologia CleanPrint była kluczowym elementem uzyskania tego certyfikatu, a także omawiający zarówno proces, który firma przeszła, aby osiągnąć ten ważny status, jak i plany na przyszłość. Ponadto, w ramach planu przejścia na technologię Solvent ZERO, Asahi Photoproducts wprowadziła [płyte](#) o obniżonym zużyciu rozpuszczalników organicznych w procesie ich obróbki, która pomoże firmom dokonać niezbędnego przejścia na technologię Solvent ZERO.

Więcej informacji na temat produktów i usług Asahi Photoproducts na stronie producenta: [www.asahi-photoproducts.com](http://www.asahi-photoproducts.com)

[Poprzedni Strona](#)



[Następny Strona](#)





Europe

Specification Data

	Waste Water Filtration
Performance	Capacity: 3 batch / + 200 USG - Waste water reduction: 75% (20 hours @ flow = 20 USG/min each batch) 
Size (W x L x H) (Inch)	Main Unit: 5.0" x 4.3" x 6.3"
Technology	Proprietary filter technology developed by Asahi Kasei Exchanging filter module: every 2 years 



September 11-11



Brussels Expo



Booth 5A34

Asahi Photoproducts  
 an Asahi Kasei company

