



AWP™-DEW

Wasserauswaschbare Premium-Druckplatte
mit CleanPrint Technologie





Beste Qualität. Weniger CO₂.

Wasserauswaschbare Druckplatten

Diese wasserauswaschbare Druckplatte bietet sich für die hochwertigsten Flexodruck-Anwendungen, einschließlich für flexible Verpackungen und Etiketten, an. Sie ist mit der CleanPrint Technologie von Asahi ausgestattet, um die Öko-Bilanz der Druckerei nachhaltig zu verbessern. Die Druckplatte wurde mit dem Ziel entwickelt, den Umstieg von den lösemittelauswaschbaren Platten zu ermöglichen, indem der Flexodruckbranche eine „sauberere“ Alternative angeboten wird.



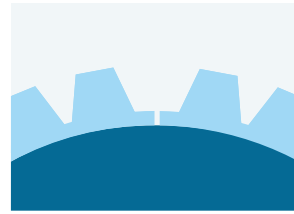
Schonung wertvoller Ressourcen

Die wasserauswaschbare Druckplatte AWP™-DEW bietet zahlreiche Vorteile, die es in ihrer Gesamtheit erlauben, den Flexodruck im Einklang mit der Umwelt weiterzuentwickeln. So werden nicht nur wertvolle energetische und natürliche Ressourcen geschont, sondern auch eine herausragende Steigerung der Druckmaschinenproduktivität sowie brillante Druckbilder erzielt.

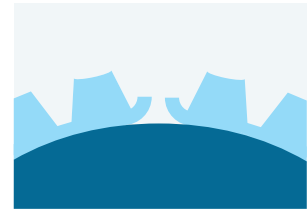


Die Zukunft des Flexodrucks

Die AWP™-DEW ist „Klassenbeste“ in Verbindung mit UV-, wasser- und lösemittelbasierten Farben. Sie vermeidet ein Aufschnabeln an den Plattenkanten und erleichtert somit die Montage auch auf kleineren Druckzylindern.



AWP™-DEW: kein Aufschnabeln



Andere Platte: Kanten schnabeln auf

Das Zuhause der festen Farbpalette

Da das Drucken im erweiterten Farbraum (EGP) auf dem Flexodruckmarkt immer weiter Verbreitung findet, werden Druckplatten mit exakter Registerhaltigkeit und einer stabilen Druckqualität benötigt. Die AWP™-DEW, gib dem Druck mit fester Farbpalette, ein neues Zuhause, da sie völlig auf Lösemittel mit flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und hohe Trocknungstemperaturen verzichtet, die die Dimensionstabilität der Platte beeinträchtigen können.



Andere Platte: CMYK + SPOT



AWP™-DEW: mit EGP

Überragende OEE, überragende Qualität

Die Gesamtanlageneffektivität (OEE) ist für rentable Flexodruckereien eine kritische Kennzahl. CleanPrint Druckplatten ermöglichen gegenüber anderen Platten eine bis zu 33 %ige Verbesserung der OEE und damit eine beispiellose Erhöhung der Verfügbarkeit, Produktivität und Qualität.



CleanPrint für nachhaltigeren Flexodruck

Die Flexodruckplatte AWP™-DEW ist mit der CleanPrint Technologie von Asahi ausgestattet. Die Ingenieure von Asahi Photoproducts haben die CleanPrint Flexodruckplatten mit dem Ziel geschaffen, die gesamte verbleibende Druckfarbe auf den Bedruckstoff zu übertragen. So sind bei konstant sehr guter Druckqualität weniger reinigungsbedingte Maschinenstillstandzeiten erforderlich. Das Ergebnis sind eine höhere Druckqualität, weniger Makulatur und eine bessere Gesamtanlagen-Effektivität (OEE)!

Fragen Sie Asahi Photoproducts:

Zusammenfassung: AWP™-DEW

- Wasserauswaschbare Premium-Photopolymer-Druckplatte für eine hohe Rasterauflösung und kleine Punkte.
- Herausragende Farbübertragung mit CleanPrint für weniger reinigungsbedingte Maschinenstillstandzeiten und eine höhere Rentabilität.
- Sanfte Tonwertübergänge mit gegen Null verlaufenden Spitzlichtern ermöglichen die Umstellung von Aufträgen anderer Drucktechnologien.
- Unterstützung von lösemittel-, wasser- und den meisten UV-basierten Druckfarben.
- Hervorragendes Farbliegen ohne Aufschnabeln der Kanten auf kleinen Druckzylindern.
- Zeitaufwand für die gesamte Plattenherstellung deutlich unter einer Stunde.
- Ermöglicht einen Flexodruck, der sich stärker im Einklang mit der Umwelt entwickelt.

	AWP™-DEW	
Plattenstärke	1,14 mm	1,70 mm
Shore-A-Härte (Teclock)	77	70
Anwendungen	Folien, gestrichenes Papier, Etiketten	
Empfohlene Druckfarbe	Wasser-, lösemittel- und UV-basierte Farben	
Plattenfarbe	Gelb	

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brüssel, Belgien
Telefon: +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
Telefon: +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
Telefon: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com