



# AWP™-CleanFlat

Wasserauswaschbare FlatTop-Druckplatte





# Flat. Not Boring.

## Wasserauswaschbare FlatTop-Druckplatte

Die AWP™-CleanFlat ist eine wasserauswaschbare FlatTop-Druckplatte mit einer sehr guten Gleichmäßigkeit in der Druckmaschine. Sie erhöht die Farbdichte beim Drucken auf flexiblen Verpackungen und Getränkekartons. Zudem erlaubt sie, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Druckerei nachhaltig zu verringern. Flach, aber keinesfalls langweilig!



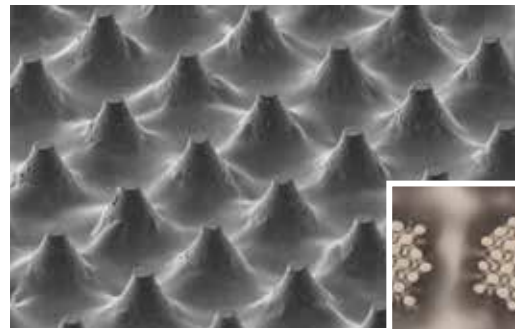
## Schonung wertvoller Ressourcen

Die wasserauswaschbare AWP™-CleanFlat Druckplatte bietet zahlreiche Vorteile, die es 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.

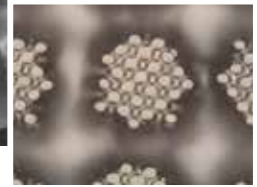


## Hervorragende Bildschärfe mit **Microcells**

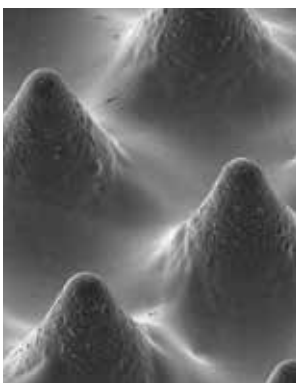
Die AWP™-CleanFlat ist eine FlatTop-Flexoplatte, die keine besonderen Arbeitsabläufe oder Geräte benötigt. Sie unterstützt gängige Workflows mit UV-Leuchtstoffröhren, UV-LED- oder FULL-HD-Belichtungssystemen. Die Druckplatte AWP™-CleanFlat ist mit der CleanPrint Technologie von Asahi ausgestattet und gewährleistet in Verbindung mit der Microcell-Rastertechnologie eine hervorragende Produktivität im Einklang mit der Umwelt.



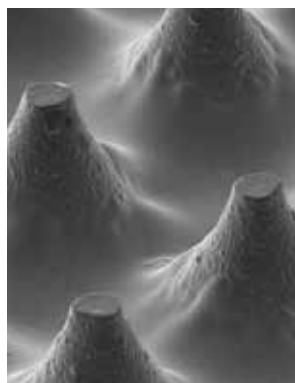
AWP™-CleanFlat



Crystal-Raster mit der AWP™-CleanFlat



Typische RoundTop-Rasterpunkte



Die FlatTop-Punktoberfläche der AWP™-CleanFlat

## Stabile Druckqualität auch auf **rauen** Substraten

Die Druckplatte AWP™ CleanFlat gewährleistet von Anfang bis Ende eine stabile Druckqualität. Aufgrund der flachen Kontaktfläche kann sie nahezu jedes Substrat, angefangen bei glatten Folien bis zu rauem Papier, mit geringer Druckbeistellung bedrucken. Die AWP™ CleanFlat erzielt eine stabile Druckqualität mit einer herausragenden Farbdichte. Damit bietet sie sich für Druckereien an, die viele Auftragswiederholungen und große Auflagen bewältigen müssen.

## CleanPrint für **nachhaltigeren** Flexodruck

Die Flexodruckplatte AWP™-CleanFlat ist mit der CleanPrint Technologie von Asahi ausgestattet. Die Spezialisten von Asahi Photoproducts haben die CleanPrint Flexodruckplatten mit dem Ziel geschaffen, die gesamte 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 Gesamtanlageneffektivität (OEE)!

## Überragende **OEE**, überragende Qualität

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



# Fragen Sie Asahi Photoproducts:

## Zusammenfassung: AWP™-CleanFlat

- Wasserauswaschbare Premium-Photopolymer-Druckplatte für eine hohe Rasterauflösung und stabile, kleine Punkte.
- FlatTop-Druckplatte, die keine besonderen Arbeitsabläufe oder Geräte benötigt.
- Herausragende Farbübertragung mit CleanPrint Technologie für weniger reinigungsbedingte Maschinenstillstandzeiten und eine höhere Rentabilität.
- Sanfte Tonwertübergänge mit stabilen Spitzlichtern ermöglichen die Umstellung von Aufträgen anderer Drucktechnologien.
- Unterstützung der meisten lösemittel-, wasser- und UV-basierten Druckfarben.
- Hervorragende Plattenflexibilität ohne Aufschnabeln der Kanten auf kleinen Druckzylindern.
- Zeitaufwand für die gesamte Plattenherstellung deutlich unter einer Stunde.
- Ermöglicht Flexodruck, stärker im Einklang mit der Umwelt.

	AWP™-CleanFlat	
Plattenstärke	1,14 mm	1,70 mm
Shore-A-Härte (Teclock)	77	70
Anwendungen	Folien, Etiketten, Papier, Getränkekarton	
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