**Die zweite Generation der chemiefreien Druckplatte Adamas von Agfa bietet verbesserte Leistung und Umweltfreundlichkeit**

*Die neueste Version der chemiefreien Offsetdruckplatte Adamas von Agfa weist höhere Ökokredite auf, neben verbesserter Auflagenhöhe für den UV-Farbdruck.*

**Mortsel, Belgium – 26. Juni 2020**

Die Kombination aus Umweltfreundlichkeit mit hoher Druckmaschinenleistung, scharfer Punktwiedergabe und maximalem Durchsatz macht Adamas zur idealen Lösung sowohl für den Verpackungs- als auch für den Akzidenzdruck (Bogendruck oder non-bake Heatset). Die neue Generation ist mit einer Reihe ökologischer Verbesserungen sowie einer verbesserten Leistung im UV-Druck ausgestattet.

# Beständige Druckleistung

Der Druck mit UV-Farben oder Deckweiß kann recht anspruchsvoll sein. Die neueste Version von Adamas erzielt stabile Druckergebnisse und Durckauflagen bis zu 75.000 Überrollungen beim Druck mit UV-Farben - sowohl mit konventionellen UV- als auch mit H-UV/LED-UV-Farben. Mit oxidativen Farben liegt die Druckauflage bei 350.000 Überrollungen.

# Die nächste Stufe der Umweltfreundlichkeit

Die Kombination aus Adamas-Platte und Auswascheinheit (Clean-Out Einheit) macht Spülwasser vollständig überflüssig und ersetzt Chemikalien durch eine pH-neutrale Gummierungslösung. In der neuen Version wurde die Regenerierrate weiter reduziert. All dies führt zu einer Abfallreduzierung um bis zu 75% im Vergleich zu ähnlichen Produkten, zu geringeren Entsorgungskosten und zu einer sichereren Arbeitsumgebung.

Die zweite Generation der Platte verlängert die Lebensdauer des Bades auf 8.000 m² Druckplatten, so dass ein Drucker mit einem jährlichen Plattenverbrauch von ca. 30.000 m² nur noch viermal pro Jahr das Bad wechseln muss.

Die Palette der Adamas Auswascheinheiten, die auf Agfas patentiertem Kaskadensystem basiert, wird mit der neuen Adamas COU150 erweitert, die Platten bis zu einer Breite von 1.480 mm verarbeiten kann.

"Die Adamas Druckplatte ist wirklich einzigartig in ihrer Klasse, weil sie eine hervorragende Druckleistung mit einem minimalen ökologischen Fußabdruck verbindet. Es ist das haltbarste chemiefreie Plattensystem, das auf dem Markt erhältlich ist", sagt Iris Bogunovic, Product Manager Plate & CTP Systems. "Und die neueste Generation bietet Druckereien noch mehr Wert für ihr Geschäft."

KLS PurePrint ist eines der größten Druckunternehmen Dänemarks und ist bestrebt, den höchsten Umweltstandards gerecht zu werden, legt die Messlatte für eine nachhaltige Druckproduktion kontinuierlich höher, was auch KLPs Kunden erwarten. Als weltweit zweites Unternehmen erhielt KLP die "Cradle-to-Cradle"-Zertifizierung. Agfas Adamas-Platten und Auswascheinheiten passen perfekt in diese Nachhaltigkeitsstrategie. "Unsere Nachhaltigkeitsstrategie wird auch weiterhin unser Hauptaugenmerk sein. Unsere Kunden erwarten jedoch auch Produkte, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen, pünktliche Lieferungen und wettbewerbsfähige Preise", sagt CEO Kasper Larsen. "Wir sehen Agfa als wichtigen strategischen Partner, dank der Aufrechterhaltung eines hohen Produktionsstandards, und wir erwarten von Agfa, dass sie sich kontinuierlich auf die Entwicklung der umweltfreundlichsten Druckvorstufenlösungen konzentrieren".

"Seit wir auf Adamas umgestiegen sind, können wir höhere Druckauflagen bewältigen", fügt Prepress Manager Keld Kortbæk hinzu. "Darüber hinaus ermöglicht der ausgezeichnete Bildkontrast der Platte eine einfache visuelle Kontrolle, um Fehler zu vermeiden. Auch die Kratzfestigkeit ist großartig.“

# ECO³ Innovation

Adamas ist Teil der ECO³-Innovation von Agfa, der Hardware, Software und Verbrauchsmaterialien umfasst, die Druckvorstufe und Druckbetrieb sauberer (ECOlogy – Ökologie), kosteneffizienter (ECOnomy – Wirtschaftlichkeit) und einfacher in Betrieb und Wartung (Extra COnvenience – zusätzlicher Komfort) machen

**Über Agfa**

Agfa entwickelt, produziert und vertreibt eine umfassende Reihe von Bildverarbeitungssystemen und Workflowlösungen für Druckbranche, Gesundheitsbereich sowie spezielle Hightechbranchen wie Lösungen für bedruckte Elektronikteile und erneuerbare Energien.

Der Firmensitz befindet sich in Belgien. Die größten Produktions- und Forschungszentren befinden sich in Belgien, den Vereinigten Staaten, Kanada, Deutschland, Frankreich, dem Vereinigten Königreich, Österreich, China und Brasilien. Durch eigene Vertriebsorganisationen in mehr als 40 Ländern ist Agfa weltweit gewerblich tätig.

**Kontakt:** press@agfa.com