

Agfa Graphics

Rudolf Tippner
Marketing + Communications
Europe Central

T +49 211 22986 221

F +49 211 22986 6269

rudolf.tippner@agfa.com

www.agfapress.com

Agfa Graphics stellt neue chemiefreie :Azura V zur IPEX vor

Umweltfreundliche und konstante Druckplattenproduktion für die violette Bebilderung

Mortsel, Belgien – 03. Mai 2010 – *Agfa Graphics teilt heute die neue chemiefreie :Azura V Druckplatte vor. Diese violett empfindliche Photopolymerdruckplatte arbeitet ausschließlich mit einer Gummierung und funktioniert damit ähnlich der bekannten :Azura TS Druckplatte für thermische Belichtungssysteme.*

Diese neue, chemiefreie Druckplatte kann in allen violetten CtP-Belichtern, die mindestens 30 mW Leistung erbringen, bebildert werden. Darüber hinaus kann die :Azura V in allen vorhandenen traditionellen Polymer-Entwicklungsmaschinen verarbeitet werden. Dies jedoch, ohne dass ein herkömmlicher Entwickler benötigt wird. Diese Druckplatte erreicht Auflagenhöhen bis zu 100.000 Überrollungen und stellt eine ideale Druckplatte für kleine bis mittlere Akzidenzdruckereien dar.

Basierend auf der Photopolymertechnologie, kombiniert die :Azura V hervorragende lithografische Eigenschaften mit einer einfachen Handhabung und exzellenter Beständigkeit. Durch den Wegfall eines Entwicklers werden nahezu alle Prozessparameter eliminiert. Wie auch Agfas thermische chemiefreie :Azura TS wird die :Azura V in einer Auswaschstation oder im modifizierten Prozessor verarbeitet. Dadurch wird der Reinigungsaufwand eliminiert. In Verbindung mit dem :Avalon V4 und der neuen Auswaschstation reduziert die :Azura V die Betriebskosten des CtP-Systems deutlich.

Die :Azura V nutzt eine neue Photopolymer-Emulsion, die mit einer pH-neutralen Gummierung verarbeitet wird. Bedingt durch den Verzicht auf Entwickler oder Festwasseranschlüsse, werden Wartungs- und Reinigungsaufwendungen minimiert sowie der ökologische Nutzen sichtbar.

Diese Druckplatte wird nach der IpeX 2010 verfügbar sein.

Agfa Graphics

Rudolf Tippner
Marketing + Communications
Europe Central

T +49 211 22986 221
F +49 211 22986 6269
rudolf.tippner@agfa.com
www.agfapress.com

Über Agfa.

Die Agfa-Gevaert-Gruppe gehört zu den weltweit führenden Unternehmen bei Imaging-Lösungen und Informationstechnologien. Agfa entwickelt, produziert und vermarktet analoge und digitale Systeme für die Druck- und Medienindustrie (Agfa Graphics), für das Gesundheitswesen (Agfa HealthCare) sowie für spezielle industrielle Anwendungen (Agfa Materials). Agfa hat seinen Hauptsitz in Mortsel, Belgien. Das Unternehmen agiert in 40 Ländern und verfügt weltweit in weiteren 100 Ländern über Vertretungen. 2009 erzielte die Agfa-Gevaert-Gruppe einen Umsatz von 2,755 Mrd. Euro.

Über Agfa Graphics.

Agfa Graphics ist Anbieter von integrierten Vorstufenlösungen für die Druck- und Medienindustrie. Diese Lösungen umfassen Verbrauchsmaterialien, Hardware, Software und Service-Dienstleistungen für den Produktions-Workflow sowie für das Projekt- und das Farbmanagement. Dank seiner innovativen Computer-to-Film- und Computer-to-Plate-Systeme sowie seiner Lösungen für das digitale Proofing nimmt Agfa Graphics weltweit führende Positionen im Akzidenz-, im Verpackungs- und Zeitungsdruck ein. Agfa Graphics expandiert sehr stark im schnell wachsenden Markt des digitalen Inkjet-Drucks. Die umfassende Erfahrung, über die das Unternehmen sowohl in der Bildverarbeitung als auch in der Emulsionstechnik verfügt, bildet die Basis für die Herstellung von UV-basierenden Tinten von höchster Qualität. Enge Partnerschaften mit führenden Herstellern in Entwicklung und Produktion erweitern das technologische Know-how des Unternehmens und bilden die Grundlage für die Entwicklung umfassender digitaler Lösungen für den Druck von unter anderem Dokumenten, Postern, Bannern oder anderen großformatigen Werbedrucksachen für Innen- und Außenanwendungen sowie von Displays, Etiketten und Verpackungsmaterialien. Weitere Produkt- und Unternehmensinformationen sind im World Wide Web auf der Homepage von Agfa zu finden: www.agfa.de.

Weitere Informationen für Redaktionen:

*Agfa Graphics Germany GmbH & Co. KG
Communications Region Europe Central
Paul-Thomas-Straße 58, 40599 Düsseldorf
Per Telefon: +49-211-22986-221
Per Telefax: +49-211-22986-6269
Per E-Mail: rudolf.tippner@agfa.com
Internet: <http://www.agfa.de>
Online-Presse-Zentrum: <http://www.agfapress.com>*