

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien

Paul Adriaensen
Press Relations Manager
Agfa Graphics

T: +32 3 444 3940
E: press.graphics@agfa.com

Direktdruckplatte Azura TE von Agfa Graphics für klassische Akzidenzanwendungen

Mortsel, Belgien – 1. Dezember 2014

Agfa Graphics hat heute die weltweite Verfügbarkeit seiner neuen chemiefreien Direktdruckplatte Azura TE angekündigt.

Mit diesem "Direct-on-Press-Arbeitsablauf" werden die Produktionszeiten deutlich kürzer und Abfälle werden drastisch reduziert. Da die Azura-TE-Platten während des Drucks gereinigt werden, benötigt das System keinen Prozessor, keine Chemie und kein Wasser. Dies bedeutet weniger Energieverbrauch und geringere Wartungsaufwendungen, was zu einem umweltfreundlichen Betrieb sowie einer Kostenreduktion führt.

Azura TE verzichtet dafür aber nicht auf Bildqualität und einem breiten Verarbeitungsspielraum im Drucksaal.. Auf den Zylinder montiert, verhält sich Azura TE sehr ähnlich einer traditionell verarbeiteten oder chemiefreien Platte. Die Platten säubern sich schnell und die Farbannahme erfolgt sofort, was beides zu verkäuflichen Bögen nach nur wenigen Umdrehungen führt.

"In der Tat ist eine "Direktdruck"-Platte nach Plattenbelichtung einsatzbereit, sagte Guy Desmet, Leiter des PrePress-Marketings, Agfa Graphics. "Darüber hinaus weist Azura TE dank unserer patentierten Thermofuse-Technologie einen hervorragenden Bildkontrast auf. Das macht die visuelle Kontrolle einfach und bedeutet, dass Punktmessungen oder die Plattenerkennung mit Standardmessgeräten durchgeführt werden können. Zusätzlich

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien

Paul Adriaensen
Press Relations Manager
Agfa Graphics

T: +32 3 444 3940
E: press.graphics@agfa.com

bietet Azura TE eine ausgezeichnete Tageslichtstabilität. Das ist praktisch, wenn die Platten nicht sofort im Drucksaal verarbeitet werden können."

Merkmale der Azura-Druckplattenserie von Agfa Graphics ist ein hervorragendes lithografisches Verhalten in der Druckmaschine.

Mit Sublima werden Rasterweiten bis zu 240 LPI unterstützt.

Guy Desmet hat hinzugefügt: *"Der einjährige Feldtest auf der ganzen Welt hat uns gelehrt, dass Azura TE mit allen Agfa und nicht-Agfa Plattenbelichtern, einer breiten Palette von Feuchtmitteln, Farben und Druckmaschinen kompatibel ist. Kunden lieben die einfache Handhabung von Azura TE, den Produktivitätsgewinn und die Druckqualität."*

Seit seiner Einführung im Jahr 2004 hat sich die ThermoFuse™-Technologie von Agfa Graphics als die führende Technologie im Bereich der nachhaltigen Druckplattenherstellung bewährt.

Azura TE basiert auf derselben ThermoFuse™-Technologie wie seine Vorgänger, es arbeitet mit einer Mono-Beschichtung auf Wasserbasis. Diese besteht aus farbannehmenden Latexperlen, die klein genug sind, um eine hervorragende Wiedergabequalität zu liefern.

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 Medien-industrie (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. 2013 erzielte die Agfa-Gevaert-Gruppe einen Umsatz von 2,865 Mrd. Euro.

<http://www.agfa.com>

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien

Paul Adriaensen
Press Relations Manager
Agfa Graphics

T: +32 3 444 3940
E: press.graphics@agfa.com

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 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 Werbeprodukten 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.agfagraphics.com.

Kontakt:

Paul Adriaensen

Agfa Graphics Press Relations Manager

Tel. ++32 (0)3/444.3940

E-Mail: <mailto:paul.adriaensen@agfa.com>