

GRAND PRIX CYREL®: BEITRAGS-ABGABEFRIST VERLÄNGERT



In den vergangenen Monaten haben wir von unseren Kunden mehrfach die Anfrage erhalten, ob die Abgabefrist für die Einreichungen für den nächsten Grand Prix Cyrel® verlängert würde, da sie diese voraussichtlich nicht einhalten könnten.

Diese Anfrage kam für uns nicht überraschend. Die

derzeitige unerwartete wirtschaftliche Lage verlangt von unseren Kunden, dass sie ihre sämtlichen Anstrengungen auf ihren Kundenstamm konzentrieren.

Die Verlängerung der Abgabefrist war für uns somit die beste Lösung, um die Interessen dieser Veranstaltung zu wahren.

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir uns entschieden haben, den Einsendeschluss zu verlängern. Gemeinsam mit unseren Partnern und Sponsoren werden wir die Grand Prix Cyrel® Awards im gewohnten Standard gestalten.

DuPont Packaging Graphics dankt allen Kunden für Ihre kontinuierliche Unterstützung und Ihr Verständnis. Wir freuen uns, Sie alle zu den Feierlichkeiten im Jahr 2010 zu sehen.

Neue Fristen:

- Nominierung der Jury verlängert bis Oktober 2009
- **Einsendeschluss** verlängert bis Dezember 2009
- Auswahl der Gewinner pro Kategorie verlängert bis Februar 2010
- **Die Grand Prix Cyrel® Feierlichkeiten** werden nun von März - Mai 2010 stattfinden

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer offiziellen Grand Prix Cyrel® Web Seite: www.gpcyrel.dupont.com

DUPONT PACKAGING GRAPHICS HEBT DEN ENERGIE- PREISAUFSCHLAG FÜR CYREL® PRODUKTE AUF



DuPont Packaging Graphics verlangt für eingehende Aufträge für DuPont™ Cyrel® Produkte nach dem 23. Februar 2009 keinen Energie-Preiszuschlag mehr. Der Aufschlag war notwendig geworden um zumindest teilweise die dramatischen und beispiellosen Erhöhungen der Energie- und Frachtkosten abzudecken.

Der Zuschlag könnte jedoch wieder in Kraft treten, wenn die durchschnittlichen 3-Monats Kosten von Brent Rohöl 48,- USD oder mehr pro Barrel betragen.

DuPont Packaging Graphics wird weiterhin mit Nachdruck daran arbeiten, Produktivitätssteigerung voranzutreiben und innovative Technologie anzubieten um Markt- und Kundenanforderungen zu erfüllen.

PACKAGING GRAPHICS PRÄSENTIERT NEUE SPARTEN "TECHNISCHER KUNDENDIENST" UND "QUALITÄTSSICHERUNG" AUF IHRER MEHRSPRACHIGEN WEB SEITE

■ Technischer Kundendienst

Das Team vom technischen Kundendienst der Firma DuPont Packaging Graphics hat sich zum Ziel gesetzt, Lösungen und Ressourcen zur Optimierung Ihrer Produktionssicherheit, sowie Werterhaltung, durch beständige Qualität unserer Organisation, anzubieten.

Unsere DuPont Packaging Graphics Service-Spezialisten verbinden gute technische Kenntnisse und Erfahrungen, um Ihnen ein hohes Maß an Service, Professionalität, Zuverlässigkeit und Beratung anzubieten.

Unser Kundendienstteam und unsere Aussendienst-Techniker sind stets bereit Ihre Erwartungen zu erfüllen.

Mit unserem Engagement für kontinuierliche Verbesserungen, können wir Ihnen helfen, die ganze Bandbreite der Cyrel®-Geräte überall in

Europa, Ost-Europa, Mittlerer Osten und Afrika produktiv zu nutzen. Unsere Dienstleistungen sind Planung und Durchführung eines Technikeinsatzes vor Ort mit entsprechenden Ersatzteilen.

In einigen ausgewählten Regionen können wir mit vorbeugenden Wartungsprogrammen Ihre Maschinenverfügbarkeit optimieren.

Durch unsere technische Kundendienst Organisation können wir Ihnen eine umfassende Palette von Dienstleistungen in einem internationalen Servicenetz inklusive Garantieleistungen, anbieten.

Weitere Informationen über den Technischen Kundendienst finden Sie auf unserer Web Seite: www.cyrel.de unter der Rubrik "Verkauf & Unterstützung"

■ DuPont Qualitätssicherung

Qualität ist ein wichtiger Bestandteil in jedem unserer Prozesse bei Packaging Graphics. Zum Nutzen unserer Kunden sind Qualitätsprogramme etabliert, welche fortwährend die beste Qualität unserer Produkte sicher stellen.

Alle DuPont Packaging Graphics Produktionsstätten sind nach ISO Norm DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Desweiteren haben wir die SIX Sigma Methodik eingeführt, die höchste Qualitätsstandards und kontinuierliche Weiterentwicklung all unserer Produkte und Prozesse gewährleistet.

Zertifizierungen

Aktuelle Zertifizierung für Entwicklung, Produktion und Verkauf von fotopolymeren Druck-Platten.

- Neu-Isenburg, Deutschland 1 DIN EN ISO 9001:2000
- Neu-Isenburg, Deutschland 2 DIN EN ISO 9001:2000
- Parlin, USA DIN EN ISO 9001:2000
- Towanda, USA DIN EN ISO 9001:2000
- Corporate Certificate of ISO 14001 Environmental Management System

Zertifizierungen können von unserer Web Seite www.cyrel.de heruntergeladen werden, indem Sie auf "Verkauf & Unterstützung" klicken.



VON DER EVOLUTION ZUR REVOLUTION

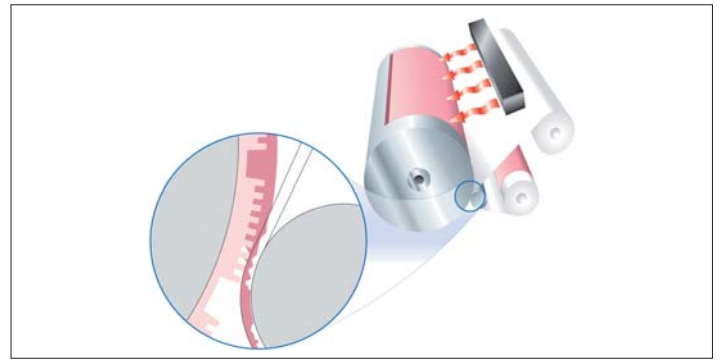
Der Flexodruck hat in den vergangenen Jahren eine enorme Entwicklung durchlaufen, angefangen von einer einfachen Druckform bis zur hochmodernen digitalen Ausgabe von heute und damit die Tür für höhere Geschwindigkeit, Qualität und Kosteneffizienz geöffnet. Hinzu kommen jetzt die Möglichkeiten der thermischen Entwicklung von Flexodruckplatten, die das gesamte Verfahren durch die jüngst nachgewiesenen Vorteile hinsichtlich der Umweltverträglichkeit noch weiter revolutionieren werden.

DURCH DIE THERMISCHE PLATTENVERARBEITUNG VON ZAHLREICHEN UMWELTBEDENKEN ERLÖST

DuPont™ Cyrel® FAST ist das erste lösemittelfreie Verfahren für die Flexodruckplattenverarbeitung, das eine trockene Fotopolymerdruckplatte hervorbringt und eine erhebliche Zeitersparnis in der Plattenverarbeitung und im Drucksaal bietet.

Dieses revolutionäre trockene System benötigt keine Lösemittel und Bürsten zur Verarbeitung der Fotopolymerdruckplatten.

Bei den speziell entwickelten thermischen Cyrel® FAST-Druckplatten können unbelichtete Bereiche der Platte entfernt werden, indem das Monomer geschmolzen und von einer Prozessorwalze aus Vlies aufgenommen wird. Nach der UV-Belichtung wird die Druckplatte im thermischen Cyrel® FAST-Prozessor verarbeitet, wo das Fotopolymer bei hoher Temperatur und leichtem Druck mit der Cyrel® FAST-Prozessorwalze in Berührung kommt. Temperatur- und Druckbedingungen korrelieren direkt mit den Eigenschaften der Druckplatte. Wenn die Cyrel® FAST-Druckplatte durch eine Infrarotquelle erwärmt wird, schmelzen die unbelichteten Bereiche und das Monomer löst sich. Die Cyrel® FAST-Prozessorwalze berührt die Druckplatte und nimmt das erhitzte Monomer auf. Diese Schritte werden mehrmals wiederholt, bis das gewünschte Relief erreicht ist. Das gesamte Verfahren dauert weniger als 15 Minuten, und im Gegensatz zum Lösemittelverfahren werden die belichteten Bereiche nicht durch eine Lösung aufgequollen, so dass eine langwierige Trocknung entfällt. Der Wegfall der Lösemittel und langen Trocknungszeiten führt zu einer drastischen Reduzierung der Flüchtigen Organischen Verbindungen (FOV)-Emissionen und damit zu einer saubereren technischen Lösung, einer besseren Arbeitsumgebung und verringerten Abfallmengen. Neben der verminderten Umweltbelastung bietet Cyrel® FAST eine schnellere, kosteneffizientere Lösung für die Flexodruckplattenverarbeitung für eine Reihe von Schmalbahn- und Breitbahn-Verpackungen, von Etiketten bis zu flexiblen Verpackungen. Beide Modelle der Cyrel® FAST-Prozessoren (für Breit- und Schmalbahn-Druck) sind vollständig unabhängige Geräte. Beide benötigen eine geringe Stellfläche, etwa ein Drittel der Fläche eines Prozessors auf Lösemittelbasis, und erfordern keine Zusatzausrüstung, wie Erwärmungs- oder Rückgewinnungsanlagen oder Lösemittelbehälter. Dadurch sind sie für die Installation in Vorstufenabteilungen und/oder konventionellen Plattenverarbeitungsbereichen gleichermaßen geeignet. Ohne sich um die Anmischung von Chemikalien oder die Temperaturüberwachung kümmern zu müssen, gewährleistet Cyrel® FAST konstantes und zuverlässiges Arbeiten.



Das thermische Cyrel® FAST-Plattenverarbeitungssystem von DuPont stellt eine revolutionäre Weiterentwicklung der Verarbeitung von Flexodruckplatten dar.

EINHALTUNG DER UMWELTVORSCHRIFTEN MÖGLICH MIT KOMBINATION VON DIGITALEM WORKFLOW UND THERMISCHER VERARBEITUNG

Beim thermischen Plattenverarbeitungssystem Cyrel® FAST fällt der Einsatz von Lösemitteln bei der Plattenherstellung weg. Bei der digitalen Plattenverarbeitung werden Druckplatten eingesetzt, die eine LAM-Beschichtung aufweisen, die direkt durch ein Computer-to-Plate-System (CDI) abgebildet wird. Die Kombination des thermischen Plattenverarbeitungssystems Cyrel® FAST und der digitalen Fotopolymerabbildung, wie beim EskoArtwork Cyrel® Digital Imager (CDI), stellt ein vollständig trockenes System nach dem neuesten Stand der Technik dar.

Die digitale Plattenverarbeitung gewinnt für die Flexodruckindustrie immer mehr an Bedeutung. Sie hat viele natürliche Vorteile aufzuweisen, z. B. Tonwertwiedergabe, Platteneigenschaften, Punktgröße und -form, die alle zur hohen Flexodruckqualität beitragen. Die digitalen Cyrel®-Druckplatten drucken mit dem thermischen und dem lösemittelbasierten Verfahren gleichermaßen gut. Die einzigartige digitale Punktform und Punktschärfe im gesamten Tonwertumfang wird durch einen digitalen Workflow erreicht.

Die winzigsten digitalen Hochlichtpunkte sind kleiner, als mit einem beliebigen konventionellen filmbasierten Belichtungsverfahren möglich wäre. Die thermisch verarbeiteten digitalen Cyrel® FAST-Druckplatten bieten dieselben Platteneigenschaften und Druckleistungsmerkmale wie digitale Cyrel®-Druckplatten, die mit Lösemitteln verarbeitet werden. Obgleich sich mit beiden Verfahren ein qualitativ hochwertiger Flexodruck erreichen lässt, bietet die thermische Verarbeitung außerdem eine optimale Gleichmäßigkeit der Plattenstärke. Der Grund dafür ist, dass die Platten keinen bruchartigen Prozessen der Quellung und Entfernung von Lösemittel durch Trocknung unterzogen werden.

Daher bietet der relativ neue digitale Cyrel® FAST-Workflow mit thermischer Verarbeitung dieselben Qualitätsvorteile wie digitale Cyrel®-Lösemittelplatten, darüber hinaus jedoch auch eine erhebliche Produktivitätssteigerung.

Auf der Web Seite www.cyrel.de/sustainability erfahren Sie mehr zu diesem Thema und können ebenfalls die 3. Ausgabe der Nachhaltigkeits Brochüre "Von der Evolution zur Revolution" herunterladen.



Design Arbeitsstation



Digitaler proof

DuPont - der ideale Workflow



Cyrel® Digital Imager



Cyrel® Belichtung



Cyrel® FAST

Volldigitaler Vorstufen-Workflow einschließlich thermischer Plattenverarbeitung



The miracles of science™

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Jean-Pierre Richard

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH - DuPont Marketing Communications

+49 (0) 6102.18 3919 - Jean-Pierre.Richard@deu.dupont.com

oder besuchen Sie unsere Web Seite: www.cyrel.de