

GRAND PRIX CYREL®: PROROGA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE



Nei mesi scorsi siamo stati contattati da alcuni clienti che, preoccupati di non essere in grado di rispettare il termine d'iscrizione al prossimo Grand Prix Cyrel®, chiedevano di posticipare il termine ultimo entro il quale presentare i propri lavori.

Questa richiesta non ci ha stupito. L'attuale ed inaspettata situazione economica comporta che i nostri clienti debbano concentrare i propri sforzi nel servizio alla clientela.

Posticipare il termine ultimo per le iscrizioni è stata, quindi, la decisione migliore che potevamo prendere in questo momento, per salvaguardare gli interessi dell'evento.

Abbiamo dunque il piacere di annunciare che è stata deciso di prorogare il termine di iscrizione. Grazie alla collaborazione con i nostri Partner e Sponsor, siamo certi che il prossimo evento Grand Prix Cyrel® lascerà senza parole.

DuPont Packaging Graphics ringrazia tutti i clienti per il loro continuo supporto e comprensione e sarà lieta di incontrarli alla cerimonia di premiazione del 2010.

Il nuovo termine include:

- Proroga della nomina dei Giurati ad Ottobre 2009
- **Termine di iscrizione** prorogato a Dicembre 2009
- Selezione dei vincitori per categoria prorogata a Febbraio 2010
- **La Cerimonia di consegna dei premi del Grand Prix Cyrel®** avrà luogo nel periodo Marzo - Maggio 2010

Per maggiori informazioni, visitate il sito ufficiale del Grand Prix Cyrel®: www.gpcyrel.dupont.com

DUPONT PACKAGING GRAPHICS ELIMINA IL SOVRAPPREZZO ENERGIA SUI PRODOTTI CYREL®



DuPont Packaging Graphics non applicherà più un sovrapprezzo energia su tutti gli ordini relativi di prodotti DuPont™ Cyrel® a partire dal 23 Febbraio 2009. Il sovrapprezzo si era reso necessario per arginare parzialmente i gravosi aumenti del costo del petrolio e dei costi di spedizione. Tuttavia

tale sovrapprezzo potrebbe essere nuovamente ripristinato nel caso in cui il costo del petrolio raggiunga o superi i 48 dollari a barile, calcolato sulla media trimestrale.

DuPont Packaging Graphics si impegnerà fortemente per migliorare la produttività di tutte le linee di prodotti per continuare ad offrire una tecnologia all'avanguardia in grado di soddisfare le esigenze del mercato e dei clienti.

PACKAGING GRAPHICS LANCIA DUE NUOVE SEZIONI NEL SUO SITO MULTILINGUE: "ASSISTENZA TECNICA" E COMMERCIALE "GARANZIA DI QUALITÀ"

Assistenza tecnica

DuPont Packaging Graphics mette a disposizione un team dedicato all'assistenza tecnica, in grado di offrire soluzioni e risorse idonee ad ottimizzare il tempo di funzionamento delle vostre attrezzature, massimizzare il ritorno del vostro investimento e soddisfare le richieste di vostri clienti in termini di qualità e ripetibilità.

Grazie alla loro esperienza e alla conoscenza tecnica, i responsabili dell'assistenza DuPont Packaging Graphics assicurano un elevato livello di servizio, massima professionalità ed affidabilità.

Il nostro "Call Center" e i nostri tecnici forniranno la soluzione adatta alle vostre esigenze.

Con il nostro impegno per un continuo miglioramento, siamo in grado di offrirvi assistenza per l'intera gamma di attrezzature Cyrel® in qualunque Paese in Europa, Medio Oriente e Africa.

In alcune regioni, possiamo inoltre realizzare programmi di manutenzione preventiva, che vi permetteranno di sfruttare al massimo le potenzialità delle vostre attrezzature.

Attraverso la nostra organizzazione di assistenza tecnica, offriamo una gamma completa di servizi, compreso la disponibilità di una rete di supporto internazionale e di un'affidabile garanzia.

Per saperne di più sui nostri servizi di assistenza tecnica, visitate: www.cyrel.it e cliccate su "Vendita & Assistenza".

Garanzia di qualità DuPont

Per DuPont Packaging Graphics la qualità è una componente fondamentale di ogni processo. Perciò, rivediamo periodicamente tutti i nostri processi. A beneficio di tutti i nostri clienti abbiamo sempre attivi dei programmi di qualità per garantire sempre il più alto livello qualitativo dei nostri prodotti.

Tutti i siti di produzione di DuPont Packaging Graphics sono certificati DIN EN ISO 9001:2000.

Inoltre, abbiamo implementato la metodologia SIX Sigma per garantire i più elevati standard qualitativi e continui miglioramenti di tutti i nostri prodotti e processi.

Certificazioni

Attuali certificati per lo sviluppo, la produzione e la vendita di lastre fotopolimeriche per la stampa.

- Neu-Isenburg, Germania 1 DIN EN ISO 9001:2000
- Neu-Isenburg, Germania 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

Le certificazioni possono essere scaricate dal nostro sito www.cyrel.it, cliccando su "Vendita & Assistenza".



DA EVOLUZIONE A RIVOLUZIONE

Negli ultimi anni, la flessografia si è evoluta notevolmente, passando da una tipologia di stampa in grado di produrre risultati modesti, a una altamente tecnologica in grado di realizzare sofisticati prodotti digitali, aprendosi nuove strade in fatto di velocità, qualità ed economicità. Oggi la capacità di sviluppare lastre flessografiche con la tecnologia termica rivoluzionerà ulteriormente il processo, grazie anche ad alcuni che recenti studi che hanno dimostrato quali benefici è possibile ottenere in termini di sostenibilità ambientale.

LA TECNOLOGIA TERMICA PER LA PRODUZIONE DELLE LASTRE ELIMINA NUMEROSI PROBLEMI AMBIENTALI

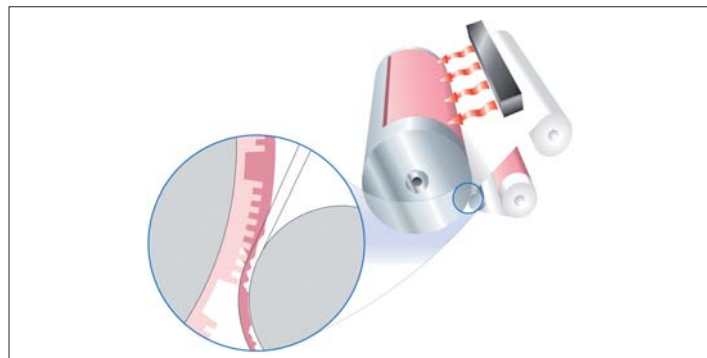
DuPont™ Cyrel® FAST è il primo sistema a secco che grazie ad un'innovativa tecnologia termica è in grado di sviluppare lastre fotopolimeriche senza l'utilizzo di solventi. In questo modo, si ottengono importanti benefici in termini di tempo sia nella sala produzione che in sala stampa. Questo rivoluzionario sistema non utilizza solventi né spazzole per la produzione. Le speciali lastre fotopolimeriche Cyrel® FAST sono state appositamente studiate per far sì che la rimozione di aree non esposte avvenga sciogliendo il monomero e catturandolo tra le pareti di un rullo sviluppatore fatto di tessuto-non-tessuto.

Dopo l'esposizione ai raggi UV, la lastra termica viene sviluppata nel processore termico Cyrel® FAST, dove il fotopolimero viene messo in contatto con il rullo sviluppatore Cyrel® FAST ad elevate temperature e a una pressione moderata. Le condizioni di temperatura e pressione sono direttamente correlate alle caratteristiche della lastra. Quando la lastra Cyrel® FAST viene riscaldata da una sorgente infrarossa, le aree non esposte si sciolgono e il monomero si allenta. Il rullo sviluppatore Cyrel® FAST viene messo in contatto con la lastra e il monomero scaldato viene quindi rimosso. Questo procedimento viene ripetuto più volte, finché non viene raggiunto il rilievo desiderato. L'intero processo richiede meno di 15 minuti e diversamente dagli altri sistemi a solvente, nessuna soluzione chimica va a gonfiare le aree esposte, evitando così di dover ricorrere alla lunga fase di asciugatura.

L'eliminazione dei solventi e dei tempi lunghi necessari per la fase di asciugatura della lastra, contribuiscono a ridurre drasticamente le emissioni di composti organici volatili (VOC), offrendo quindi una soluzione più pulita, un ambiente di lavoro migliore e un minor quantitativo di scarti. Oltre a questa evidente riduzione dell'impatto ambientale, Cyrel® FAST rappresenta una soluzione più veloce ed economica per la produzione di lastre flexo per una gamma di applicazioni nell'imballaggio a banda larga e stretta, dall'etichette e cartellini, fino al packaging flessibile.

Entrambi i modelli di processori Cyrel® FAST (formato grande e stretto) sono totalmente autosufficienti e hanno un ingombro ridotto, circa 1/3 dell'area di un processore a solvente, e non necessitano di alcun macchinario ausiliario, come ad esempio unità di riscaldamento, recupero o la raccolta di solvente.

Queste caratteristiche rendono il sistema Cyrel® FAST ideale sia per installazioni nelle divisioni pre-stampa, sia nelle tradizionali sale per la produzione lastre. Non dovendo più preoccuparsi di soluzioni chimiche da miscelare e temperature da controllare, gli utenti che lavorano con Cyrel® FAST operano sempre in maniera affidabile e costante.



Il sistema di sviluppo a tecnologia termica DuPont™ Cyrel® FAST rappresenta un'autentica rivoluzione per la produzione di lastre flessografiche

RISPETTARE LE NORMATIVE AMBIENTALI È POSSIBILE, COMBINANDO FLUSSO DI LAVORO DIGITALE E SVILUPPO TERMICO

La tecnologia termica Cyrel® FAST elimina l'utilizzo di solventi dal processo di produzione delle lastre. La produzione digitale utilizza lastre che hanno una maschera di ablazione che viene rimossa con il raggio laser direttamente dal computer-to-plate (CTP). La combinazione del processo termico Cyrel® FAST e dell'unità di ablazione digitale del fotopolimero, come il Cyrel® Digital Imager (CDI) della EskoArtwork, rappresentano lo stato dell'arte della tecnologia a secco.

La produzione di lastre digitali è sempre più diffusa e sta diventando sempre più importante per l'industria flessografica. I vantaggi naturali che questa tecnologia porta con sé sono molteplici, e riguardano aspetti diversi come la riproduzione tonale, le caratteristiche di lastra, la forma e la dimensione dei punti (dot). Tutto questo corrisponde a un'elevata qualità di stampa. Le lastre digitali Cyrel® garantiscono il medesimo livello qualitativo sia con la tecnologia termica che a solvente. Il flusso di lavoro digitale consente di ottenere una forma e un dettaglio di punto unici lungo tutta la gamma tonale. Nelle alteluci i punti ottenuti con un flusso di lavoro digitale sono più piccoli di qualunque prodotto ottenuto con un sistema convenzionale a pellicole.

Le lastre digitali Cyrel® FAST sviluppate termicamente assicurano le stesse prestazioni e caratteristiche di quelle sviluppate a solvente. Sebbene sia possibile ottenere prodotti di alta qualità stampati in flexo con entrambi i processi, la tecnologia termica offre un'ottimale uniformità nello spessore della lastra dopo che questa è stata sviluppata. Ciò avviene perché le lastre non subiscono il processo di rigonfiamento dovuto alla presenza di solvente e di rimozione dello stesso con l'asciugatura. Di conseguenza, il nuovo flusso di lavoro digitale Cyrel® FAST con tecnologia termica garantisce gli stessi risultati in termini qualitativi delle lastre a solvente, ma al tempo stesso offre anche un miglioramento significativo in termini di produttività.

Per saperne di più sul nostro impegno e per scaricare la 3ª brochure sulla Sostenibilità, "Da Evoluzione a Rivoluzione", andate al seguente link: www.cyrel.it/sustainability



Progettazione grafica



Prova digitale

DuPont - il flusso di lavoro ideale



Cyrel® Digital Imager



Cyrel® ECLF



Cyrel® FAST

Flusso di lavoro in pre-stampa interamente digitale, inclusa la produzione di lastre con tecnologia termica



The miracles of science™

Per ulteriori informazioni, potete contattare:

Jean-Pierre Richard

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH - DuPont Marketing Communications

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

Oppure visitate: www.cyrel.it