



DuPont
Packaging Graphics
Service Commercial
France



Francesc de Roa
DIRECTEUR DES VENTES
PACKAGING GRAPHICS
RÉGION MÉDITERRANÉENNE
Francesc.De-Roa@esp.dupont.com
+34 619741637



Fabrice di Pace
DIRECTEUR DES VENTES FRANCE
PACKAGING GRAPHICS
Fabrice.di-Pace@fra.dupont.com
061968-5145



Domingo Valles
CHEF DE MARCHÉ
PACKAGING GRAPHICS
Domingo.Valles@fra.dupont.com
068071-0189



Thomas Motel
CONSEILLER COMMERCIAL
PACKAGING GRAPHICS
Thomas.Motel@fra.dupont.com
068523-7892



Mohammed Khalil
CONSEILLER COMMERCIAL
PACKAGING GRAPHICS
Mohammed.Khalil@dupont.com
060728-4039

Copyright © 2006 DuPont. Tous droits réservés. L'Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™ et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales. FLY-EU0007FR (02/06)



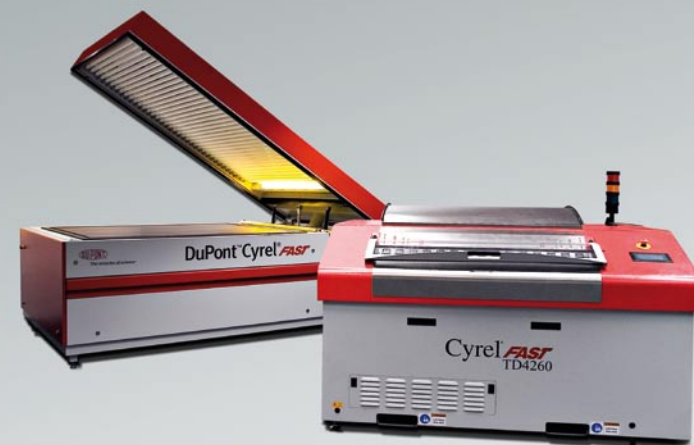
Pour plus d'informations, visitez le site
www.packaging-graphics.dupont.com ou contactez nous:

Agnès Bataillet
Tel: 01 45506671
Fax: 01 45506092
Agnes.David@fra.dupont.com

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
DuPont Imaging Technologies
137, rue de l'Université
75334 PARIS CEDEX 07
France

DuPont™
Cyrel® FAST

FACILE À INSTALLER,
APPRENDRE ET UTILISER



DuPont Packaging Graphics
«Advancing Flexography»



The miracles of science™



Facile à installer, apprendre et utiliser

DuPont™ Cyrel® FAST

DuPont – le flux de travail idéal.

Les plaques Cyrel® FAST peuvent être imagées par exposition UV traditionnelle, au travers d'un film négatif, ou par ablation laser à l'aide d'un imageur numérique Cyrel® Digital Imager (CDI). Après le processus d'imagerie, les plaques sont soumises à «exposition par la dorsale» et «exposition principale» comme les plaques photopolymères traditionnelles.

Lorsque la plaque est prête pour le développement, elle est fixée sur un tambour, à l'intérieur de l'unité Cyrel® FAST, qui, en tournant, passe dans une section de chauffage infrarouge. Durant le processus de développement, la plaque est chauffée jusqu'à l'indice de fusion liquide du photopolymère. Elle est alors délicatement pressée contre un non-tissé, qui absorbe le photopolymère fondu et non-exposé, laissant une surface d'impression propre, sans l'action de solvants ni abrasions.

De cette manière, le développement Cyrel® FAST produit une plaque de qualité supérieure, comme l'indique cette brochure. Outre la qualité de la surface, le processus Cyrel® FAST présente deux autres avantages majeurs. En premier lieu, aucun produit chimique n'étant utilisé dans le développement, les plaques n'ont pas besoin d'être séchées pour éliminer les résidus de solvants. Après la post-exposition, elles sont prêtes à être montées immédiatement sur la presse. Cela

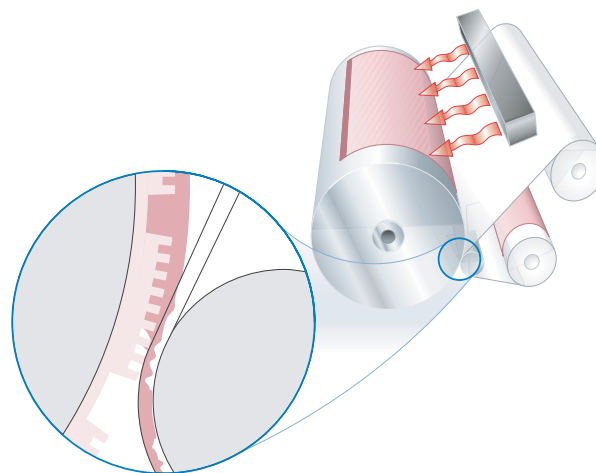
économise un temps considérable et permet de réduire le processus de traitement des plaques jusqu'à 75%. En second lieu, la non-utilisation de solvants dans le processus produit des plaques dont le transfert de l'encre est plus régulier.

La technologie des plaques Cyrel® FAST

Le système Cyrel® FAST dispose actuellement de quatre types de plaques afin de couvrir la plus vaste gamme d'applications dans le domaine de l'emballage. DuPont étend constamment cette gamme afin de couvrir les opportunités créées par le grand format de la technologie Cyrel® FAST.

Cyrel® DFH

Plaque traitement très rapide, de dureté élevée, conçue pour répondre aux besoins de la flexographie de grande qualité – fins tramés, traits, aplats.



Cyrel® DFM

Plaque traitement très rapide, de dureté moyenne, conçue pour répondre aux besoins de la flexographie de grande qualité – fins tramés, traits, aplats..

Cyrel® FD1 & FD2

Plaque analogique à traitement très rapide, conçue pour répondre aux besoins de la flexographie de grande qualité – fins tramés, traits, aplats.

Cyrel® FOP

Plaque pour pelliculage impression offset. Cette plaque offre une finition d'impression de grande qualité. Les plaques Cyrel® FAST assurent la plus haute compatibilité avec le processus d'impression flexographique et présentent des caractéristiques supérieures.

- Temps de traitement extrêmement rapide grâce au développement thermique des plaques sans séchage
- Excellent transfert de l'encre pour une excellente uniformité d'impression
- Durabilité accrue pour les longs tirages
- Haute résolution d'exposition pour une reproduction de meilleure qualité
- Image en relief propre et nette
- Exceptionnelle uniformité d'épaisseur – Plaques sans gonflements durant le traitement
- Réduction du temps de mise en production de la presse
- Haute résistance à l'ozone et à la lumière blanche – Excellentes possibilités de stockage
- Excellent transfert du vernis pour applications lithographiques

Cyrel® FAST – la plaque d'impression de qualité!