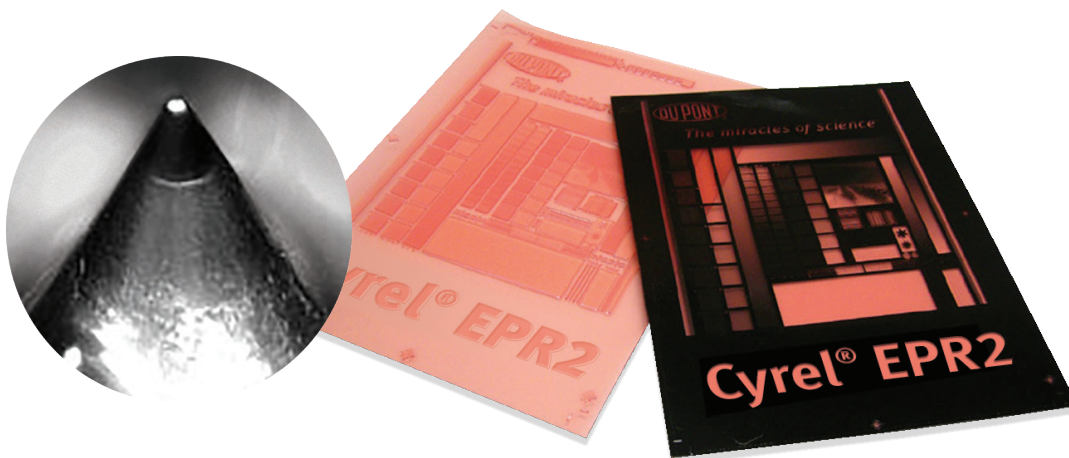


DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

La plaque numérique reproduisant des points plats pour une qualité d'impression élevée

Applications

- Emballage souple
- Etiquettes
- Carton plat
- Briques de boissons en carton
- Papier vernis ou non



DuPont™ Cyrel® EASY EPR2 est conçue pour une impression de très haute qualité et adaptée à une large variété de substrats. Cyrel® EASY EPR2 a une surface lisse parfaite pour le micro-tramage des aplats.

Une constance exceptionnelle

Les plaques Cyrel® EASY EPR2 intègre un point plat qui crée une surface d'impression plus constante et stable ce qui permet d'obtenir des détails plus fins. Cette latitude d'impression plus élevée et une meilleure uniformité réduisent le temps de calage et donnent des résultats d'impression exceptionnels.

EASY : un point plat intégré

Les plaques Cyrel® EASY EPR2 ont un point plat intégré (EASY), ce qui simplifie le processus d'exposition et élimine le besoin en azote. Les points sont traités dans un flux de travail au solvant.

Une surface lisse

Les plaques Cyrel® EASY EPR2 ont une surface lisse parfaitement adaptée au micro-tramage des aplats, offrant une densité des aplats élevée et un faible engraissement du point. Les plaques EASY EPR2 sont bien adaptées à l'impression haute résolution sur une large gamme de substrats, dont le film.

Haute stabilité aux UV

La plaque Cyrel® EASY EPR2 a été reformulée pour offrir une meilleure stabilité aux UV. Mais comme toutes les autres plaques en photopolymère, la manipulation doit être faite sous une lumière exempte d'UV.

Excellente compatibilité avec les encres

La plaque Cyrel® EASY EPR2 offre une excellente compatibilité avec les encres aux solvants, à l'eau, ainsi qu'avec les encres UV.

DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

La plaque numérique reproduisant des points plats pour une qualité d'impression élevée

Fiche technique

Formats Disponibles	Épaisseur	Dureté	Reproduction d'image	Largeur de trait positif minimale	Taille de point minimale	Profondeur du relief
Cyrel® EASY EPR2 45	1,14 mm (0,045")	78-80 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 µm	0,60 mm (0,024")
Cyrel® EASY EPR2 67	1,70 mm (0,067")	72-74 Sh A	1-98% @ 190 lpi (75 l/cm)	0,10 mm (4 mil)	150 µm	0,70 mm (0,028")

DuPont Advanced Printing fournit des technologies et des produits de pointe à l'industrie de l'impression et de l'impression d'emballages. DuPont™ Cyrel® est l'un des premiers systèmes de gravure de plaques flexographiques en formats numériques et conventionnels, composé des plaques photopolymère de marque DuPont™ Cyrel®, des systèmes de gravure et de montage de plaques Cyrel®, des manchons Cyrel® Round et du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST.



cyrel.fr

Pour plus d'informations sur les produits DuPont™ Cyrel®, rendez-vous sur notre site internet.

Les informations fournies dans cette fiche technique correspondent à notre niveau de connaissances du sujet au moment de la publication dudit document. Elles sont sujet à révision en fonction de l'avancée des connaissances et à mesure que de nouvelles expériences sont disponibles. Ces informations ne sont pas destinées à se substituer à un quelconque test qu'il vous serait nécessaire de mener pour déterminer l'adéquation de nos produits à vos besoins particuliers. Comme il nous est impossible d'anticiper les différentes conditions d'utilisation finale et d'élimination des produits, DuPont rejette toute garantie à cet égard et décline toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Ces dernières sont destinées à des personnes expérimentées, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

DuPont™, l'Ovale DuPont et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de DuPont ou de ses filiales. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0074-FR (12/20)