

# DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

Digitale Druckplatte mit integriertem Flat Top Dot für höchste Druckqualität

## Anwendung

- Flexible Verpackung
- Etiketten & Labels
- Faltschachteln
- Getränkekartons
- Gestrichenes und ungestrichenes Papier



**DuPont™ Cyrel® EASY EPR2 ist für den hochqualitativen Druck auf einer Vielzahl unterschiedlicher Substrate, einschließlich Folie, entwickelt. Cyrel® EASY EPR2 hat eine glatte Oberfläche, ideal geeignet für Micro-Screening.**

### Hervorragende Wiederholbarkeit

Cyrel® EASY EPR2 Platten haben einen integrierten Flat Top Dot. Dieser bietet eine stabile und gleichmäßig ausdruckende Oberfläche. Höherer Belichtungsspielraum und bessere Gleichförmigkeit reduzieren die Rüstzeit der Maschine und führen zu hervorragenden Ergebnissen.

### EASY: Integrierter Flat Top Dot

Cyrel® EASY EPR2 Platten haben einen integrierten Flat Top Dot (EASY), der den Belichtungsprozess vereinfacht und den Stickstoffbedarf eliminiert. Sie werden im Lösungsmittel-Workflow verarbeitet.

### Glatte Oberflächenstruktur

Cyrel® EASY EPR2 hat eine glatte Oberflächenstruktur, ideal für Micro-Screening von Vollflächen geeignet, welche eine ausgezeichnete Farbübertragung und einen geringen Punktzuwachs bietet. EASY EPR2 Platten eignen sich gut für hochauflösendes Drucken auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich Folien.

### Robuste UV-Stabilität

Cyrel® EASY EPR2 wurde neu entwickelt, um eine gute UV-Stabilität zu gewährleisten. Wie bei jeder Fotopolymerplatte sollte die Handhabung jedoch unter UV-freiem Licht erfolgen.

### Ausgezeichnete Farbkompatibilität

Cyrel® EASY EPR2 Druckplatten zeichnen sich durch ausgezeichnete Kompatibilität mit lösemittelbasierenden, wasserbasierenden und UV Farben aus.

# DuPont™ Cyrel® EASY EPR2

Digitale Druckplatte mit integriertem Flat Top Dot für höchste Druckqualität

## Technische Daten

	Stärke	Härte verarbeitet	Bild Wiedergabe	Feinste freistehende Linie	Freistehender Punkt	Relieftiefe
<b>Cyrel® EASY EPR2 45</b>	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")
<b>Cyrel® EASY EPR2 67</b>	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 vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in digitalen und konventionellen Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke Cyrel®, Cyrel® Verarbeitungssystemen, Cyrel® Round Fotopolymersleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



[cyrel.de](http://cyrel.de)

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel® oder andere DuPont Produkte erhalten Sie auf unserer Webseite.

Die Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es können sich Änderungen ergeben, sobald neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Diese Informationen ersetzen keine Tests, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke selbst zu bestimmen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. Sie sind für den Gebrauch durch technisch geschultes Personal nach eigenem Ermessen und Risiko bestimmt. Nichts in dieser Veröffentlichung ist als Lizenz zum Betrieb oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten anzusehen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU0074-DE (12/20)