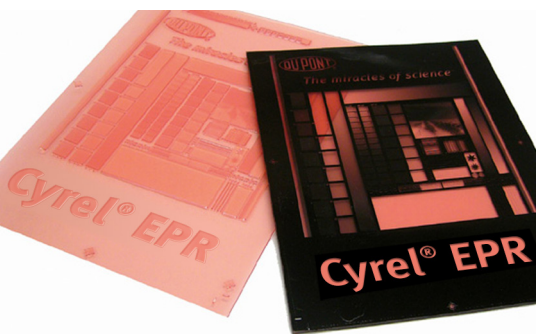
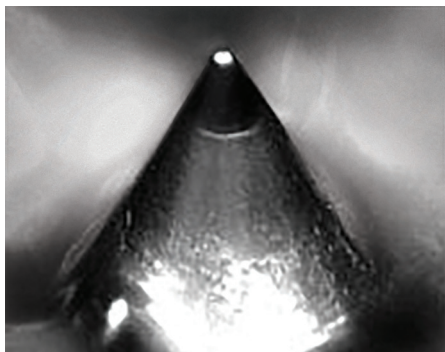


DuPont™ Cyrel® EASY EPR

Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами для высококачественной печати



DuPont™ Cyrel® EASY EPR



Cyrel® EASY со встроенными точками с плоскими вершинами

[DuPont Advanced Printing](#), объединяет ведущие технологии и продукты для печати и производства упаковки. [DuPont™ Cyrel®](#) является одним из ведущих мировых поставщиков систем для изготовления флексографских форм по [аналоговым и цифровым](#) технологиям, [формное оборудование Cyrel®](#), [гильзы Cyrel® Round](#), монтажное оборудование Cyrel® и революционное [термальное оборудование Cyrel® FAST](#).

Пластины DuPont™ Cyrel® EASY: Насыщенные цвета, простота в использовании.

DuPont™ Cyrel® EASY EPR – цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами, предназначенная для печати по большому количеству различных типов материалов. Пластина Cyrel® EASY EPR имеет гладкую поверхность, идеально подходящую для микрорастрирования плашек.

DuPont™ Cyrel® EASY EPR

Области применения

- Гибкая упаковка
- Ярлыки и Этикетки
- Складной картон
- Картонная упаковка для напитков

Особенности продукта

- Точка с плоской вершиной растискивается меньше, благодаря чему обеспечивается более стабильная печать.
- Широкий диапазон применения и универсальность пластин позволяют сократить время приладки на печать.
- Высокая разрешающая способность и низкое растискивание.
- Высокая оптическая плотность и низкая зернистость на микроструктурированных плашках.
- Гладкая поверхность пластины Cyrel® EASY EPR хорошо подходит для печати изображения со специальными эффектами, основанными на микрорастрировании, особенно при печати на пленке.

- Исключительная равномерность по толщине обеспечивает меньшее время приладки.
- Упрощенный технологический процесс снижает вероятность ошибок во время операции экспонирования/ламинирования.

Совместимость с печатными красками и растворителями

Пластина Cyrel® EASY EPR обладает отличной совместимостью с красками на основе растворителей, водорастворимыми и ультрафиолетовыми красками.

Описание процесса обработки

Прозэкспонируйте пластину с оборотной стороны для создания «цоколя» и максимизации светочувствительности. Время обратного экспонирования варьируется в зависимости от необходимой глубины рельефа и толщины пластины. Удалите защитный покрывной лист и запишите изображение с помощью устройства Cyrel® Digital Imager (CDI). Прозэкспонируйте лицевую сторону пластины. Для удаления незаполимеризованного полимера обработайте

DuPont™ Cyrel® EASY EPR

Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами для высококачественной печати

пластину в сольвентно-вымывном процессоре Cyrel®. Проведите финишинг для устранения остаточной липкости поверхности.

Монтаж

Для монтажа форм Cyrel® EASY EPR рекомендуется применять монтажные устройства DuPont™ Cyrel® Microflex. Сначала на цилиндр или гильзу, не на форму, наносится двусторонняя липкая лента для последующего легкого и точного монтажа. Полиэфирная основа сохраняет точную приводку даже для форм большого размера.

Хранение сырого материала

Неэкспонированные пластины необходимо хранить в прохладном месте (4-32°C), вдали от прямых источников тепла. Контроль влажности не требуется. В упаковках пластин Cyrel® EASY EPR имеются прокладки из вспененного материала, обеспечивающие максимальную защиту при транспортировке и хранении. Коробки с пластинами хранятся в горизонтальном положении. Пластины не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света или очень яркого белого света. Следует избегать воздействия озона высокой концентрации.

Хранение и обращение с сырым материалом

Обращаться с пластинами Cyrel® EASY EPR, как и со всеми другими фотополимерными пластинами, следует в условиях отсутствия ультрафиолетового света. Например, при освещении люминесцентными лампами, закрытыми желтыми пленочными фильтрами.

Хранение готовых форм

После печати формы необходимо тщательно очистить совместимым растворителем. Их можно хранить на формных цилиндрах или гильзах, или демонтировать и хранить в плоском виде.

| Технические данные | | |
|-------------------------------------|--|--|
| | Cyrel® EASY EPR 45 Толщина 1,14 mm / 0,045" | Cyrel® EASY EPR 67 Толщина 1,70 mm / 0,067" |
| Жесткость | 78-80 по Шору А | 72-74 по Шору А |
| Воспроизведение градаций | 1–98% / 75 лин./см / 190 лин./дюйм | 1–98% / 75 лин./см / 190 лин./дюйм |
| Минимальная толщина линии | 0,100 мм / 4 мил | 0,100 мм / 4 мил |
| Минимальный диаметр отдельной точки | 150 мкм | 150 мкм |
| Глубина рельефа | 0,60 мм | 0,70 мм |

За дополнительной информацией о DuPont™ Cyrel® или других продуктах DuPont Packaging Graphics, пожалуйста, обратитесь к локальному представителю Cyrel®.

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications
Hugenottenallee 175
63263 Neu-Isenburg
Germany
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

ООО «ДЮПОН НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Направление упаковочной графики Дюпон
121614, Москва
ул. Крылатская 17/3
тел.: +7 (495) 797 2200
факс: +7 (495) 797 2201

www.cyrel.ru